SAMSUNG

Wide World in View

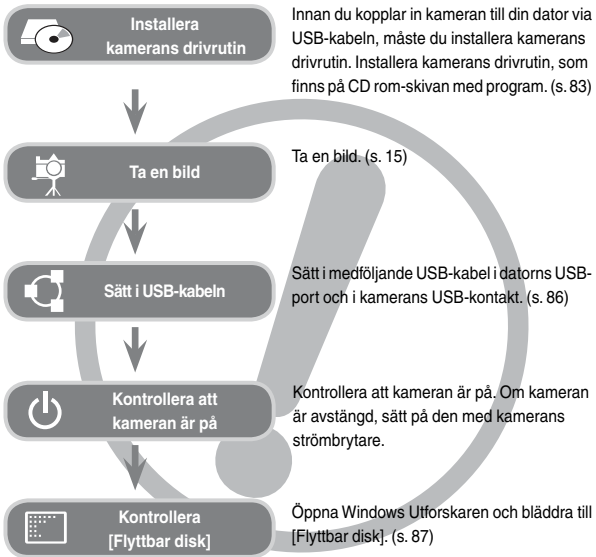
L74 WIDE Användarmanual

Tack för att du valde en Samsung kamera.
Denna bruksanvisning kommer att visa dig hur du använder kameran – hur du tar bilder, hur du laddar ner bilder och hur du använder de medföljande programmen.
Läs denna manual noga innan du börjar använda din nya kamera!

SVENSKA

Instruktioner

■ Följ nedanstående procedur när du använder kameran för första gången.


Installera kamerans drivrutin
Innan du kopplar in kameran till din dator via USB-kabeln, måste du installera kamerans drivrutin. Installera kamerans drivrutin, som finns på CD rom-skivan med program. (s. 83)
Ta en bild
Ta en bild. (s. 15)
Sätt i USB-kabeln
Sätt i medföljande USB-kabel i datorns USB-port och i kamerans USB-kontakt. (s. 86)
Kontrollera att kameran är på
Kontrollera att kameran är på. Om kameran är avstängd, sätt på den med kamerans strömbrytare.
Kontrollera [Flyttbar disk]
Öppna Windows Utforskaren och bläddra till [Flyttbar disk]. (s. 87)

- Om du använder en kortläsare till datorn skall den endast användas för att överföra bilder till datorn. När du överför bilder som tagits med kameran till en dator ska du vara noggrann med att använda medföljande USB-kabel för att ansluta kameran till datorn. Observera att tillverkaren inte kan hållas ansvarig för förlorad data på minneskortet eller skador på det som orsakats av kortläsaren.

Lär känna din kamera

Tack för att du valde en Samsung digitalkamera.

- Innan du börjar använda denna kamera, läs noggrant igenom denna manual.
- Om du behöver få kameran lagad, ta med dig kameran och eventuella tillbehör (batterier, minneskort, etc) till ditt servicecenter.
- Kontrollera att kameran fungerar som den ska innan du använder den, exempelvis vid en resa eller en viktig händelse. Samsung påtar sig inget ansvar för förluster eller skador som blivit resultatet av att kameran inte fungerat.
- Förvara manualen på ett säkert ställe.
- Specifikationerna är föremål för ändringar utan föregående meddelande.

※ Microsoft Windows och Windows logotyp är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation incorporated i USA och/eller andra länder.
※ Alla märken och produktnamn i denna bruksanvisning är registrerade varumärken som tillhör respektive företag.
※ Innehållet och illustrationerna i denna manual kan bli föremål för förändring utan föregående meddelande, för uppgradering av kamerans funktionalitet.

Fara

FARA visar på en hotfull farlig situation som om den inte undviks kan resultera i dödsfall eller allvarlig skada.

- Modifiera inte denna kamera på något sätt. Modifieringar kan orsaka brand, personskada, elektriskstötarellersvåraskadorpåkameran.Interninspektion,underhåll och reparationer ska utföras av din kamerahandlare eller av Samsung Kameraservice Center.
- Använd inte denna produkt i närheten av brännbara eller explosiva gaser, eftersom detta kan öka explosionsrisken.
- Om någon form av vätska tränger in i kameran, ska den inte användas. Stäng av kameran och koppla ifrån strömkällan (batterier eller nätadapter) Du måste kontakta din kamerahandlare eller Samsung Kameraservice Center. Fortsätt inte att använda kameran, då detta kan orsaka brand eller elektrisk stöt.
- Stoppa inte in metalliska eller brännbara främmande föremål i kamerans öppningar, exempelvis i facket för minneskortet och batterifacket. Detta kan orsaka brand eller elektrisk stöt.
- Hantera inte kameran med blöta händer. Detta kan orsaka elektrisk stöt.

Varning

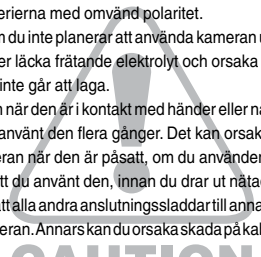
VARNING gör dig uppmärksam på en potentiellt farlig situation som om den inte undviks kan resultera i dödsfall eller allvarlig skada.

- Använd inte blixten på nära avstånd från djur eller människor. Att rikta blixten på nära håll mot ett öga kan orsaka ögonskador.
- Av säkerhetsskäl ska denna produkt och tillbehören förvaras utom räckhåll för barn och djur för att förhindra olyckor, exempelvis:
  - Sväljning av batterier eller små kameratillbehör. Vid en olyckshändelse – kontakta omedelbart en läkare!
  - Det är möjligt att kamerans rörliga delar kan orsaka skador.
- Batterierna och kameran kan bli varma vid längre tids användning och resultera i att kameran inte fungerar som den ska. Om detta skulle hända, använd inte kameran under ett par minuter så att den svalnar av.
- Lämna inte kameran på platser med extremt hög temperatur, exempelvis stängda fordon, direkt solljus eller andra platser med extremt stora temperaturvariationer. Om kameran utsätts för extrema temperaturer kan detta påverka kamerans interna komponenter och kan orsaka brand.
- Täck inte över kameran eller laddaren när dessa används. Detta kan orsaka en temperaturhöjning som kan skada kamerahuset eller orsaka brand. Använd alltid kameran och dess tillbehör i väl ventilerade utrymmen.

FÖRSIKTIGHET

FÖRSIKTIGHET gör dig uppmärksam på en potentiellt farlig situation som om den inte undviks kan resultera i medelsvår eller mindre skada.

- Läckage, överhettning eller trasiga batterier kan orsaka skada eller brand.
  - Använd bara rätt sorts batterier i kameran.
  - Kortslut inte batterierna, värm inte upp dem och kassera dem inte genom att kasta dem i en eld.
  - Sätt inte in batterierna med omvänd polaritet.
- Ta ur batterierna om du inte planerar att använda kameran under en längre tidsperiod. Annars kan batterier läcka frätande elektrolyt och orsaka skador på kamerans komponenter som inte går att laga.
- Avfyra aldrig blixten när den är i kontakt med händer eller något föremål. Rör aldrig vid blixten efter att du använt den flera gånger. Det kan orsaka brännskador.
- Flytta inte på kameran när den är påsatt, om du använder AC-laddaren. Stäng alltid av kameran efter att du använt den, innan du drar ut nätadaptern ur vägguttaget. Kontrollera sedan att alla andra anslutningssladdar till annan utrustning är urkopplade innan du flyttar kameran. Annars kan du orsaka skada på kablarna, brand eller elektrisk stöt.
- Se till att inte nudda linsen, för att undvika att du sedan tar en oklar bild och möjligtvis orsakar att kameran inte fungerar som den ska.
- Undvik att störa linsen eller blixten när du fotograferar.
- Innan du ansluter kablar eller adapers, kontrollera riktningarna och tvinga inte in kontakten. Det kan skada kabel eller kamera.
- Kreditkort kan bli avmagnetiserade om de lämnas nära ett kamerafodral. Undvik att lämna kort med magnetiska remsor nära fodralet.



Innehåll

BÖRJA HÄR

- Systemöversikt 5
- Kamerans delar 6
  - Fram- och översida 6
  - Baksida 7
  - Undersida 8
  - Beskrivning av ikonstatus 8
  - Lampa för kamerastatus 8
  - Lägesomkopplare 9
  - Lägesikon 10
- Ansluta till en strömkälla 10
- Sätta i minneskortet 12
- Hur du använder minneskortet 12

FOTOGRAFERING

- När du använder kameran första gången : Pekskärm/ställa in tid/datum och språk 14
- LCD-skärm indikator 15
- Starta fotograferingsläget 16
  - Hur man använder AUTO-läget 16
  - Hur man använder PROGRAM-läget 16
  - Hur du använder läget för ASR (Avancerad Skak-Reducering) ... 17
  - SMART LÄGE 17
  - Hur man använder NATTSCEN-läget 18
  - Hur man använder PORTRÄTT -läget 18
  - Ansiktsigenkänning 18
  - Hur man använder MOTIV -läget .. 19
  - Hur man använder VIDEO FILM-läget 20
  - Spela in ett filmklipp utan röst 20
  - Pausa under inspelning av filmklipp. (Successiv inspelning) 20
  - Använda successiv inspelning ... 20
- Saker du bör tänka på när du tar bilder 21
- Använda kameraknapparna för att ställa in kameran 22
  - STRÖMBRYTAREN 22
  - AVTRYCKAREN 22
  - Knappen Zoom W/ T 22
  - Info-knapp 23
  - Ställa in kameraläge 24
  - Självutlösare 24
  - Fjärrkontroll 25
  - Makro 25
  - Fokuslåsning 26
  - Blixt 27
  - Storlek 29
  - Kvalitet/ Bildhastighet 29
  - Exponeringsmätning 30
  - Seriefotografering 30
  - ISO 31
  - Vitbalans 31
  - Exponeringsvärde 32
  - Lång slutartid 32

Innehåll

- Bildstabilisator för videofilm 32
- Använda LCD-monitorn för att ställa in kameran 33
  - AF - Auto-fokus 33
  - Hur man använder läget RÖSTKOMMENTAR 34
  - Hur man använder läget RÖSTINSPELNING 34
  - Skärpa 35
  - Kontrast 35
  - Tyst inspelning 35
- Effekt : Färgeffekt 37
  - Färg 37
  - Anpassad färg 37
  - Färgmask 38
- Effekt : Bildjustering 38
  - Färgmättnad 38
- Effekt : FUN 39
  - Serieteckning 39
  - Fotoruta 40
  - Skarp zon 41
  - Fotomontage fotografering 42
- Jorden runt-guide 44
  - Ladda ner guideinformationen ... 44
  - Starta Jorden runt -guiden 44

SPELA UPP

- Starta visningsläget 46
- Använd någon av kameraknapparna för att ställa in kameran 47
- LCD-skärm indikator 48
  - Knapp för Indexbilder/ Förstoring 49
  - Info-knapp 50
  - Skrivar-knappen 50
  - Använda fjärrkontrollen i visningsläge 50
  - Radera ikon 51
  - Ställa in uppspelningsfunktionen via LCD-monitorn 51
  - Starta bildspelet 52
  - Röstmemo 53
  - Skydd av bilder 53
  - Radering av bilder 53
  - DPOF 54
  - DPOF : STANDARD 54
  - DPOF : Index 55
  - DPOF : Utskriftsstorlek 55
  - Kopiera till kort 56
  - Effek : Bildredigerare 57
  - Ändra storlek 57
  - Rotera 58
  - Beskära 58
- Effekt : Färgeffekt 59
  - Färg 59
  - Anpassad färg 59
  - Färgfilter 59
  - Färgmask 59
- Effekt : Bildjustering 60
  - Ljusstyrka 60
  - Kontrast 60
  - Lägg till brus 60
  - Färgmättnad 60
  - Minskning av röda ögon 61
- Effekt : FUN 61
  - Serieteckning 61
  - Fotoruta 62
  - Skarp zon 63
  - Fotomontage 64
  - Dekal 66
  - Pennan 67

INSTÄLLNING

- Ljudmeny 67
  - Ljudvolym 68
  - Startljud 68
  - Klickljud 68
  - Pipljud 68
  - AF-ljud 68
- Inställningsmeny 69
- Inställning1 70
  - Fil 70
  - Språk 70
  - Ställa in datum, tid och datumtyp 70
  - Skriva in inspelningsdatumet 71
  - Monitorns ljusstyrka 71
  - Autofokuseringslampa 71
  - Startbild 71
- Inställning2 72
  - Förhandsgranskning 72
  - Auto-strömförsörjning av 72
  - LCD spara 72
  - Kalibrering 72
  - Välja typ av videoutgång 73
  - Formatera minnet 74
  - Återställ 74
  - PictBridge 75
- Viktig information 77
- Varningsindikator 78
- Innan du kontaktar service centret .. 79
- Specifikationer 81

PROGRAM

- Om programvaran 83
- Systembehov 83
- Om programmet 83
- Installation av programmen 84
- Starta PC-läget 86
- Flyttbar disk 87
- Ta bort den flyttbara disken 88
- Använda drivrutinen för USB på en MAC 89
- Ta bort drivrutinen för USB på en MAC 89
- Ta bort drivrutinen för USB under Windows 98SE 89
- Digimax Master 90
- Vanliga frågor 93

Systemöversikt

Kontrollera att dessa delar medföljer i leveransen innan du börjar använda din kamera.
Innehållet kan variera beroende på försäljningsregionen. Om du vill köpa tillbehör, kontakta närmaste Samsung återförsäljare eller serviceverkstad.

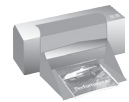
< Detta ingår i leveransen >

Bruksanvisning
Produktgaranti

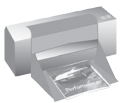
Kamerarem

CD med program

Dator (se s. 86)



PictBridge-kompatibel
(se s. 75)



DPOF-kompatibel
skrivare (se s. 54)

SD Minneskort/MMC
(se s.12)

Uppladdningsbart batteri
(SLB-1137D)

Strömadapter (SAC-45/
USB-kabel (SUC-C2)

Fjärrkontroll

Pekpenna

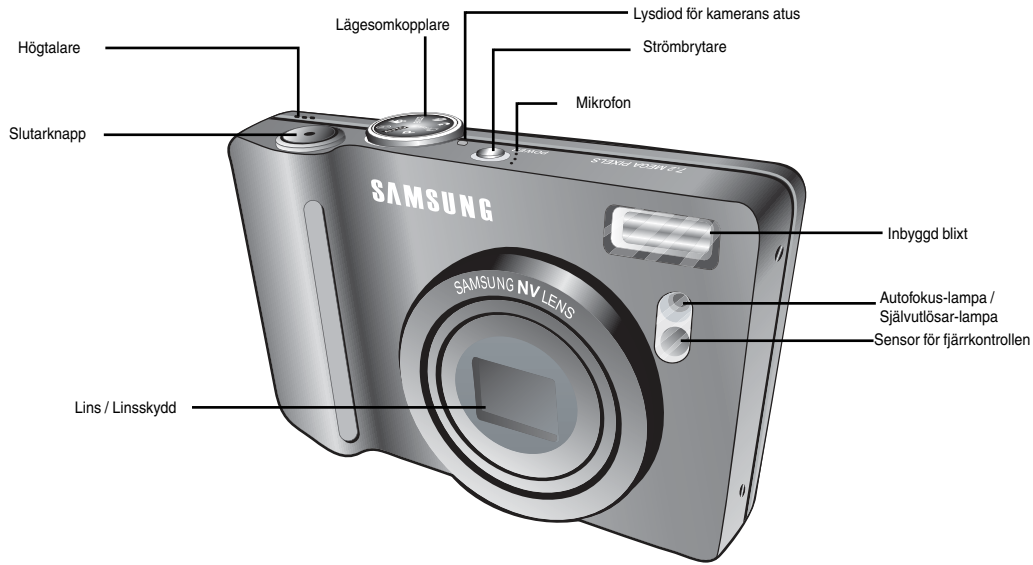
AV-kabel

Extern monitor (se s. 73)

Kamerafodral

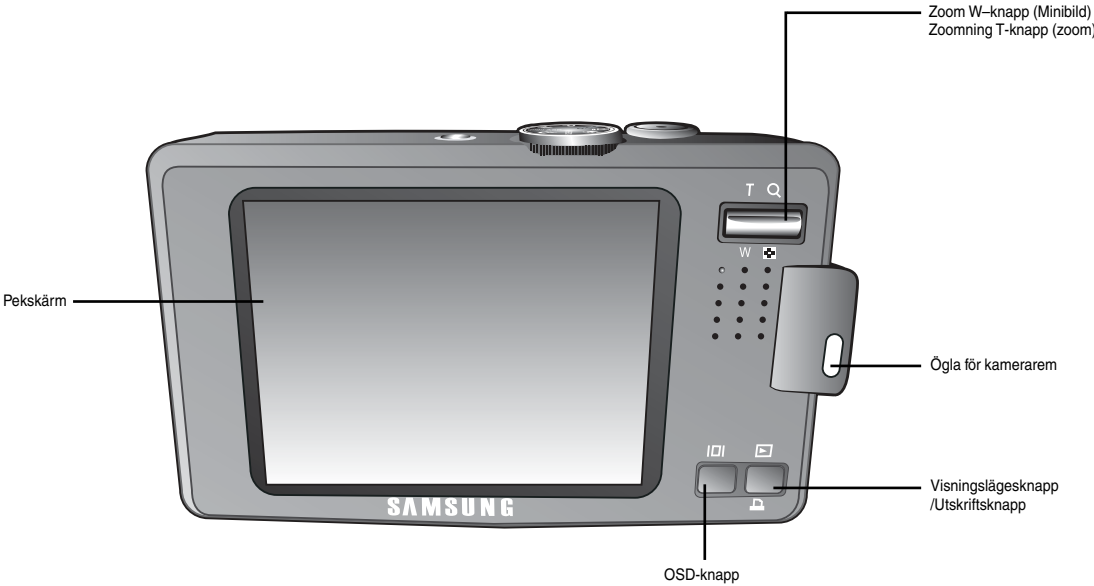
Kamerans delar

Fram- och översida



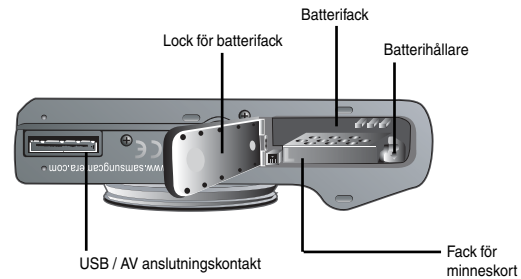
Kamerans delar

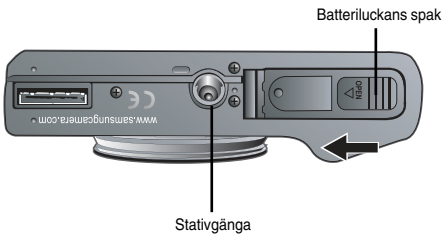
Baksida



Kamerans delar

Undersida





※ För att öppna batteriluckan, skjut den i ovan angiven riktning.

■ Beskrivning av ikonstatus

Ikon	Status	Beskrivning
2S	Blinkar	Under två sekunder blinkar lampan snabbt i 0,25 sekunders intervall innan en bild tas.
	Blinkar	En bild tas efter cirka 10 sekunder och 2 sekunder senare tas ytterligare en bild.
	Blinkar	- Under de första åtta sekunderna blinkar lysdioden med en sekunds intervall. - Under de sista 2 sekunderna blinkar lampan snabbt med 0,25 sekunders intervall.
2S	Blinkar	När du trycker på slutarknappen på fjärrkontrollen kommer bilden att tas efter 2 sekunder.

■ Lampa för kamerastatus

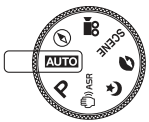
Status	Beskrivning
Efter att du tagit en bild	Lampan blinkar medan bildens data sparas och släcks sedan när kameran är klar för att ta en bild.
När USB-kabeln sätts i en dator	Lampan tänds. (LCD-skärmen släcks efter att ha startat enheten)
Överför data	Lampan tänds. (LCD-monitorn släcks)
När USB-kabeln är kopplas från en skrivare	Lampan släcks.
När skrivaren skriver	Lampan blinkar.
När AF aktiveras	Lampan tänds. (Motivet är i fokus)
	Lampan blinkar. (Motivet är inte i fokus)

Kamerans delar

■ Lägesomkopplare

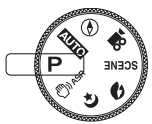
Välj detta läge för snabb och lätt fotografering med automatiska inställningar.

● AUTO-läge



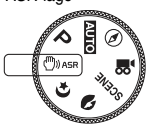
Välj detta läge för snabb och lätt fotografering med automatiska inställningar.

● PROGRAM-läge



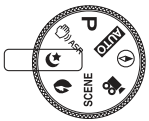
I programläget konfigureras kameran med optimala inställningar. Du kan fortfarande manuellt konfigurera alla funktioner utom öppningsvärde och slutarhastighet.

● ASR-läge



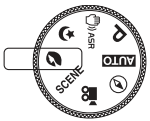
ASR-läge(AvanceradSkak-Reducering)Dethärläget minskar kamerans skakningar och hjälper dig få en klarare bild.

● NATT-läge



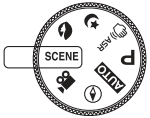
Det här läget hjälper till att ge välexponerade bilder på natten och i mörker.

● PORTRÄTT-läge



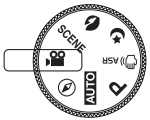
Använd den här menyn för att fotografera en människa.

● MOTIV-läge



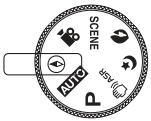
Använd menyn för att lätt konfigurera optimala inställningar för olika fotograferingssituationer.

● VIDEOFILMS-läge



En videofilm kan spelas in så länge tillgänglig inspelningstid tillåter (max: 2 timmar).

● Jorden runt-guide



Du kan få användbar reseinformation om världens stora städer.

Kamerans delar

■ Lägesikon

LÄGE	AUTO	PROGRAM	ASR	NATT
Ikon				
LÄGE	PORTRÄTT	FILM	RESE	UPPSPELNING
Ikon				
MOTIV				

LÄGE	BARN	LANDSKAP	NÄRBILD	TEXT	SOLNEDGÅNG	GRYNING
Ikon						
LÄGE	MOTLJUS	FYRVERKERI	STRAND & SNÖ	SJÄLVUTLÖSARE	CAFE	MAT
Ikon						

Ansluta till en strömkälla

■ Duskaanvändadetuppladdningsbarabatteri(SLB-1137D)sommedföljerkameran.Se till att ladda batteriet innan kameran användes.

■ SLB-1137D uppladdningsbart batteri Specifikation

Modell	SLB-1137D
Typ	Lithium Ion
Kapacitet	1100mAh
Spänning	3,7V
Laddningstid (När kameran är avstängd)	Ca 150 min

Ansluta till en strömkälla

■ Antal bilder and batteriets livslängd : Använda SLB-1137D

Stillbilder		Film	
Batteriets livslängd	Antal bilder	Inspelninqstid	
C a 100 MIN.	C a 200	C a 100 MIN.	
Baserat på följande fotograferings förhållanden	Att använda det fulladdade batteriet, Auto-läge , 7M bildstorlek, Fin bildkvalitet, Tagning-till-tagning intervall : 30Sek. Byta zoomningsläge mellan Vidvinkel och Tele efter varje bild. Att använda blixten på varannan bild. Att använda kameran i 5 minuter och sedan stänga av den i 1 minut.	Baserat på följande fotograferings förhållanden	Med fulladdat batteri 800X592 bildstorlek 20bps bildhastighet

※ Dessa siffror är uppmätta enligt Samsungs standardförhållanden och fotograferingsförhållanden, och kan variera beroende på hur användaren använder produkten.

INFORMATION

Viktig information om hur man använder batterier

- När kameran inte används, stäng av kamerans strömförsörjning.
- Ta helst ut batteriet om kameran inte ska användas under en lång tidsperiod. Batteriet kan förlora sin laddning allteftersom tiden går, och har en tendens att läcka om det förvaras inuti kameran.
- Låga temperaturer (under 0°C) kan påverka batteriets funktionalitet och du kan få erfara minskad batteri-livslängd.
- Batterierna återhämtar sig vanligtvis vid normala temperaturer.
- Under lång användning av kameran kan kameralådan bli varm. Detta är helt normalt.

Ansluta till en strömkälla

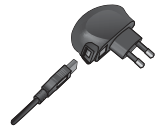
■ Du kan ladda det uppladdningsbara batteriet (SLB-1137D) med ett SAC-45-kit. SAC-45 består av strömadapter (SAC-45) och USB-kabel (SUC-C2). När strömadapter och USB-kabel sammankopplas, kan de användas som en strömkabel.

● Använda SAC-45 som strömladdare

: Koppla strömadapten till USB-kontakten. När strömadapter kopplats in, kan den användas som laddare.

● Använda SAC-45 som USB-kabel

: Koppla ur strömadapten ur USB-kontakten. Du kan överföra information till en dator (sid. 86) eller ladda batteriet.



FÖRSIKTIGHET

Under följande omständigheter kan batteriet inte laddas.

- När en annan USB-kabel än den som följde med kameran används : Använd den medskickade USB-kabeln.
- När en USB-hub används : Anslut kameran direkt till din dator.
- När andra USB-enheter är kopplade till datorn : Koppla ur andra USB-enheter.
- När USB-kabeln är ansluten till USB-porten på datorns framsida : Använd USB-porten som sitter på baksidan av datorn.
- Om USB-porten på datorn inte följer den elektriska standarden (5V, 500mA) kan kameran inte laddas.

■ Strömadapterns laddnings-lysdiod

	Lysdiod för laddning
Laddning pågår	Röd lysdiod är tänd
Laddningen är klar	Grön lysdiod är tänd
Laddningsfel	Den röda lysdioden är släckt eller blinkar
Urladdning pågår (Med hjälp av strömadaptern)	Orange lysdiod är tänd

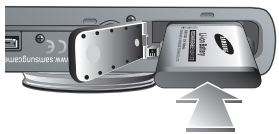
FÖRSIKTIGHET

- Innan du ansluter kablar eller adapers, kontrollera riktningarna och tvinga inte in kontakten. Det kan skada kabel eller kamera.
- Om laddnings-lysdioden på strömadaptern inte tänds eller blinkar efter att du satt i det uppladdningsbara batteriet, kontrollera ifall batteriet är korrekt isatt.
- Om du laddar batteriet med kameran påslagen, kan batteriet inte laddas fullt. Stäng av kameran medan du laddar batteriet.
- Om du sätter i ett helt urladdat batteri för att ladda det, sätt inte samtidigt på kameran. Kameran får inte sättas på p.g. av den låga batterikapaciteten. Ladda batteriet mer än 10 minuter innan du använder kameran.
- Använd inte blixt ofta, eller filma ett filmklipp med ett helt urladdat batteri som endast har laddats under en kort tid.

Ansluta till en strömkälla

■ Sätt in batteriet så som visas

- Om kameran inte sätts på efter att du har satt i batteriet, kontrollera om batteriet är isatt med rätt polaritet (+/-).
- Använd inte våld för att stänga luckan för batterifacket. Detta kan orsaka skada på batterihållarens lock.



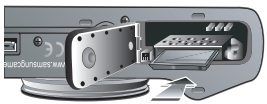
■ 4 olika symboler för batteriets laddning visas på LCD-monitorn.

Batteri indikator				
Batteri status	Batteriet är fullladdat	Låg batterikapacitet (Förbered för uppladdning eller använd ett reservbatteri)	Låg batterikapacitet (Förbered för uppladdning eller använd ett reservbatteri)	Låg batterikapacitet (Förbered för uppladdning eller använd ett reservbatteri)

Sätta i minneskortet

■ Stäng av kamerans strömförsörjning före insättning av minneskortet.

- Sätt in minneskortet så som visas.
- Vänd minneskortets framsida mot baksidan av kameran (monitorn) och kortets stift mot kamerans framsida (lins).



- Sätt inte in minneskortet felvänt. Detta kan förstöra minneskortsfacket.

Hur du använder minneskortet

- Du måste formatera minneskortet (se sid. 74) om du använder ett nyinköpt minneskort för första gången, eller om det innehåller data som kameran inte kan läsa eller om det innehåller bilder som tagits med en annan kamera.
- Stäng alltid av kameran när du sätter i eller tar ut minneskortet.
- Långvarig användning av minneskortet kan eventuellt påverka dess prestanda. Om detta skulle hända måste du köpa ett nytt minneskort. Förslitning av minneskortet täcks inte av Samsungs garanti.
- Minneskortet är en elektronisk produkt med hög precision. Böj inte kortet, tappa det inte och ställ inte tunga föremål på det.
- Förvara inte minneskortet på ställen med starka elektroniska eller magnetiska fält, exempelvis nära en TV eller högtalare.
- Använd inte kortet på platser med extrema temperaturvariationer.
- Låt inte minneskortet bli smutsigt eller komma i kontakt med vätska. Om detta skulle ske, torka bort smutsen med ett mjukt tygstycke.
- Förvara kortet i sitt fodral när det inte används.
- Vid och efter lång användning kanske du märker att minneskortet kan bli varmt. Detta är helt normalt.
- Använd inte ett minneskort som har använts i en annan digitalkamera. När du använder ett minneskort i denna kamera, formatera först minneskortet i denna kamera.
- Använd inte ett minneskort som har formaterats i en annan digitalkamera eller en minneskortläsare.

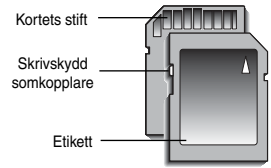
Hur du använder minneskortet

- m något av följande inträffar med minneskortet, kan den inspelade informationen på kortet bli förstörd :
  - När minneskortet används på felaktigt sätt.
  - Om strömmen stängs av eller minneskortet tas ur under skrivning av data till det, radering (formatering) eller läsning av data från det.
- Samsung är inte ansvariga för förlorad information.
- Det är alltid bäst att kopiera viktiga data till ett annat media för back-up, exempelvis hårddisk, diskett, CD etc.
- Om det inte finns tillräckligt med minne tillgängligt : Ett [Minnet fullt!]-meddelande kommer att visas och kameran kommer inte att fungera. För att optimera minnet i kameran; sätt i ett annat minneskort eller radera de bilder som du inte behöver från minneskortet.

INFORMATION

- Ta inte bort minneskortet när kameran's statuslampa blinkar, då detta kan orsaka skada på minneskortets data.

■ Du kan använda både SD/SDHC minneskort och MMC (Multimediakort) i kameran. Se bifogad bruksanvisning om hur du använder Multimediakortet (MMC).



[SD (Secure Digital) minneskort]

Minneskortet SD/SDHC har en strömbrytare för skrivskydd som gör att du inte kan ta bort bildfiler eller formatera det. Genom att skjuta strömbrytaren mot botten på SD minneskortet, skyddar du din data. Genom att skjuta strömbrytaren mot toppen på SD minneskortet, raderar du informationen. Skjut strömbrytaren mot toppen på SD minneskortet innan du tar någon bild.

■ Vid användande av ett 256MB MMC-minne blir den specificerade fotograferingskapaciteten enligt följande. Dessa siffror är ungefärliga eftersom bildkapaciteter kan åverkas av sådant som motivets struktur och minneskortstyp.

Inspelad bildstorlek		Superfin	Fin	Normal	30BPS	20BPS	15BPS
Still bild	7M	63	116	171	-	-	-
	6M	74	137	192	-	-	-
	5M	89	166	229	-	-	-
	5M	88	162	223	-	-	-
	3M	131	236	318	-	-	-
	1M	381	520	600	-	-	-
*Film	800	-	-	-	-	Ungefär 11'	-
	640	-	-	-	Ungefär 13'	-	Ungefär 21'
	320	-	-	-	Ungefär 29'	-	Ungefär 54'

※ Inspelningstiden kan ändras genom zoomningen.
Zoomningsknappen fungerar inte under tiden du filmar.

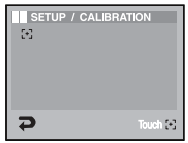
När du använder kameran första gången : Pekskärm/ställa in tid/datum och språk

● Pekskärm

Du kan välja menyerna och ändra kamerainställningarna genom att trycka på ikonerna på pekskärmen.

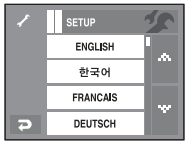
● Kalibrering

1. Välj menyn [CALIBRATION] .
2. Använd pekpennan och tryck med spetsen på LCD-skärmen.
   - Kalibreringen ökar känsligheten för pekpennan på LCD-skärmen.



● Ställa in språk

1. Tryck på menyikonen [LANGUAGE].
2. Välj önskat språk genom att trycka på ▲▼-ikonen.

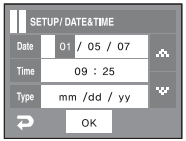


INFORMATION

- Du kan välja mellan 22 språk. Dessa är listade nedan:
  - Engelska, koreanska, franska, tyska, spanska, italienska, S. kinesiska, T. kinesiska, japanska, ryska, portugisiska, holländska, danska, svenska, finska, thailändska, BAHASA(MALAY/ INDONESISKA), arabiska, tjeckiska, polska, ungerska, turkiska.
- Även om kameran startas om så behålls språkinställningarna.

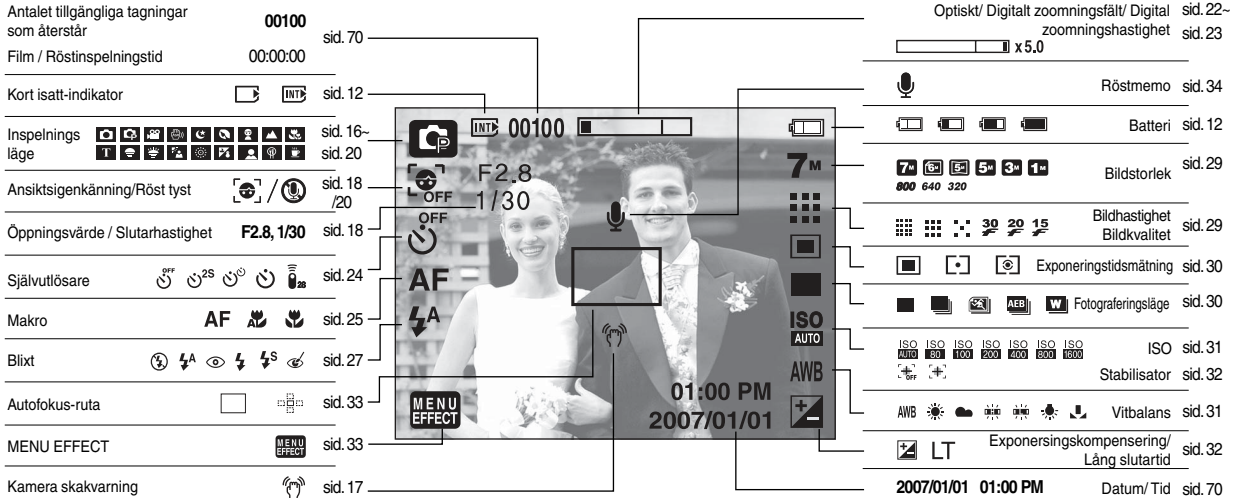
● Ställa in datum & tid

1. Välj [DATE&TIME]-menyn.
2. Välj önskad undermeny genom att trycka på ▲▼-ikonen.



LCD-skärm indikator

■ LCD-monitorn visar information om fotograferingsfunktioner och gjorda val.

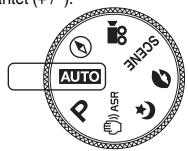


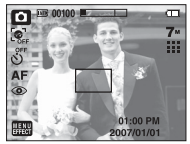
Starta fotograferingsläget

■ Hur man använder AUTO-läget (AUTO)

Välj detta läge för snabb och lätt fotografering med automatiska inställningar.

1. Sätt i batteriet (sid. 12) och se till att få korrekt polaritet (+ / -).
2. Sätt i minneskortet (sid. 12). Eftersom den här kameran har 450MB internminne är det inte nödvändigt att sätta i ett minneskort. Om det inte sitter något minneskort i kameran, lagras bilderna i internminnet. Om du vill utöka minneskapaciteten, sätter du i ett minneskort.





3. Om det sitter ett minneskort i kameran, lagras bilderna på detta.
4. Stäng batterifackets lucka. Sätt på kameran med strömbrytaren. Om den tid och datum som visas på LCD-monitorn är fel, ändra dessa innan du tar någon bild.
5. Välj Auto-läget genom att vrida på lägesomkopplaren.
6. Rikta kameran mot motivet och sätt ihop bilden med användande av LCD-skärmen.
7. Tryck på slutarknappen för att ta en bild.

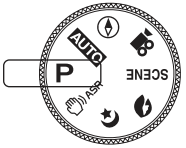
INFORMATION

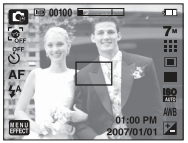
- Om autofokusramen blir röd när du trycker ned avtryckaren halvvägs, betyder det att kameran inte kan fokusera på motivet. Då kan inte kameran få skärpa i bilden.

■ Hur man använder PROGRAM-läget (P)

I programläget konfigureras kameran med optimala inställningar. Du kan fortfarande manuellt konfigurera alla funktioner utom öppningsvärde och slutarhastighet.

1. Välj Programläget genom att vrida på lägesomkopplaren.
2. Tryck på menyknappen för att konfigurera avancerade funktioner som bildstorlek (s. 29), kvalitet (s. 29), mätning (s. 30), kontinuerlig fotografering (s. 30) och specialeffekter (s. 36).

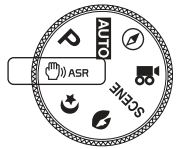




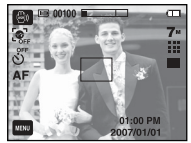
Starta fotograferingsläget

■ Hur du använder läget för ASR (Avancerad Skak-Reducering) ( )

ASR-läge (Avancerad Skak-Reducering)
Detta läge kommer att minska effekten av kamerans skakning och hjälpa dig att få en bra exponerad bild under ljussvaga förhållanden.



● Saker att se upp med när man använder ASR-läget



1. Den digitala zoomningen fungerar inte i ASR-läget.
2. Om ljusförhållandena är ljusare än fluorescerande ljusförhållanden aktiveras inte ASR.
3. Om ljusförhållandena är mörkare än under lysrörsbelysning, kommer kamerans skakvarningsindikator ( ) att visas. För bästa resultat bör du endast ta bilder i situationer där kamerans skakvarningsindikator ( ) inte visas.
4. Om motivet är i rörelse kan den sista bilden komma att bli suddig.
5. Rör inte kameran medan [Fotograferar!]- meddelandet visas, för att få en bra bild.
6. Eftersom ASR använder sig av kamerans digitala processor, kan bilder som tas i ASR-läget ta längre tid för kameran att bearbeta.

■ Smart läge

Två bilder tas på samma gång. En tas i läget för utfyllnadsblixt och den andra tas i ASR-läge. Du kan spara båda bilderna.

● Hur man använder smart läge

1. Välj läget ASR genom att vrida på lägesomkopplaren.
2. Välj tagningsläge-menyn genom att trycka på Upp och Ner-knappen( ) genom att trycka på Upp och Ner-knappen.
3. Välj menyn smart läge ( ).
4. Tryck på slutar-knappen för att ta en bild.
   - Två bilder tas efter varann.

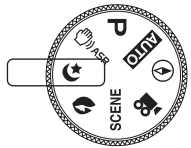
INFORMATION

● I Smartfoto-läget kan slutarhastighetsvärdet som visas på LCD-skärmen bli annorlunda än den riktiga slutarhastigheten.

Starta fotograferingsläget

■ Hur man använder NATTSCEN-läget ( )

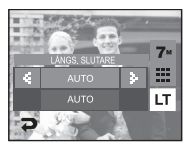
Det här läget hjälper till att ge välexponerade bilder på natten och i mörker.
Välj Nattläge med hjälp av lägesomkopplaren.



■ Lång slutartid

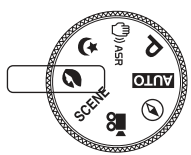
Denna kamera justerar automatiskt slutarhastighetens och bländaröppningens värden till fotograferingsmiljön. I NATT MOTIV-läget kan du emellertid sätta slutarhastighetens och bländaröppningens värden så som du föredrar.

1. Välj motivläget [NATT].
2. Tryck på LT-ikonen så visas menyn för Lång slutartid.
3. Ställ in den långa slutartiden med ◀▶ -ikonen
4. Tryck på -ikonen. Det värde som du ställt in sparas och kameran sätts i läget NATTSCEN.



■ Hur man använder PORTRÄTT-läget( )

Välj detta läge för snabb och lätt fotografering av ansikten.
Välj Ansiktsläge med hjälp av lägesomkopplaren.



■ Ansiktsigenkänning

Den här funktionen känner automatiskt av positionen av ansikten så att de fokuseras bra för snabb och lätt fotografering med minsta ansträngning för användaren.
Du kan välja ansiktsdetekteringsfunktionen i AUTO, PROGRAM, Natt, ASR, Porträtt, Barn, Strand&Snö, Självutlösare och Cafe.

1. Tryck på “Ansiktsigenkänning” ( ). Rutan för ansikstigenkänning visas på pekskärmen.

2. Fokusmärket detekterar och fokuserar automatiskt på ansiktet.

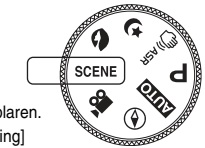
3. Tryck ner slutarknappen till hälften. Kameran fokuserar automatiskt på ansiktena och rutan blir grön.
4. Tryck på slutarknappen för att ta bilden.

Starta fotograferingsläget

INFORMATION

- Den här funktionen kan detektera upp till 9 personer.
- När kameran detekterar många personer samtidigt fokuserar den på den närmaste personen.
- När ansiktsdetektering startats, fungerar inte digital zoom.
- När ansiktsdetektering startats, fungerar inte effekter.
- Om ett ansikte detekteras markeras det med grönt och övriga markeras med grå
  färg, upp till 8 personer. (Totalt 9)
- Återvänd till föregående AF-läge om ansiktsigenkänningen misslyckades.
- I några av följande miljöer kan det hända att funktionen inte fungerar.
  - När en person bär mörka glasögon eller en del av ansiktet är dolt.
  - Personen ser inte på kameran.
- Den största tillgängliga räckvidden för Ansiktsigenkänning är 2.5m (Zoomsteg 1).
- Ju närmare motivet är, desto snabbare kan kameran känna igen motivet.

■ Hur man använder MOTIV-läget (**SCENE**)



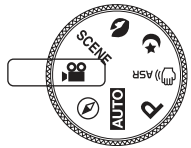
Använd motivmenyn för att lätt konfigurera optimala inställningar för olika fotograferingssituationer.
Motivlägena är listade nedan.

1. Välj läget MOTIV genom att vrida på lägesomkopplaren.
2. Tryck på ikonen [MENU EFFECT] och välj Inspelning]
3. Välj [Motivläge]
   - 12 motiv visas på LCD-skärmen.
4. Välj ett motiv för bästa fotograferingsinställningar.

- [BARN] ( ): Ta en stillbild av något som rör sig snabbt, som barn i rörelse.
- [LANDSKAP] ( ): Scener med grön skog och blå himmel.
- [NÄRBILD] ( ): Närbildsfotografering av små föremål som växter.
- [SOLNEDGÅNG] ( ): Ta bilder av solnedgången.
- [TEXT] ( ): Använd detta läge för att fotografera av ett dokument.
- [GRYNING] ( ): Ta bilder i gryningen.
- [MOTLJUS] ( ): Porträtt utan skuggor i motljus.
- [FYRVERKERI] ( ): Fyrverkeriscener.
- [STRAND&SNÖ] ( ): För scener med hav, sjö och strand och för snölandskap.
- [SJÄLVPORTRÄTT] ( ) : Ta bilder med självutlösare.
- [MAT] ( ) : Ta bilder av mat.
- [CAFÉ] ( ) : Ta bilder inomhus.

Starta fotograferingsläget

■ Hur man använder VIDEOFILM-läget ( )



En videofilm kan spelas in så länge den tillgängliga inspelningstiden i minnets kapacitet tillåter (max. 2 timmar).

1. Välj VIDEOFILM-läget genom att vrida på lägesomkopplaren. (Tillgänglig inspelningstid visas på LCD-monitorn)
2. Rikta kameran mot motivet och sätt ihop bilden med användande av LCD-skärmen. Tryck på slutarknappen och en videofilm spelas in så länge det finns tillgänglig inspelningstid. Videofilmen spelas fortfarande in om slutarknappen släpps upp.
   Om du vill stoppa inspelningen, tryck på slutarknappen igen.
   * Bildtyp och storlek visas nedan :
     - Bildstorlek : 800x592, 640x480, 320X240
     - Filtyp : *.avi (MPEG-4)

※ När bildstorleken 800x592 är vald kan du välja 20 bps, och när 640x480 eller 320x240 är vald kan du välja 30 bps och 15 bps. Du kan spela in filmklippet utan röst.

■ Spela in ett filmklipp utan röst

1. Tryck på ikonen [MENU EFFECT].
2. Välj menyn [Inspelning] → [Röst tyst]
3. Tryck på bländarknappen och filmklipp spelas in så länge det finns tillgänglig inspelningstid, utan röst.
4. Tryck på slutaren igen för att stoppa inspelningen.

■ Pausa under inspelning av filmklipp. (Successiv inspelning)
Du kan göra ett tillfälligt stopp vid oönskade scener när du spelar in en videofilm. Med denna funktion kan du spela in de scener du önskar på en videofilm, utan att behöva skapa flera separata filmer.

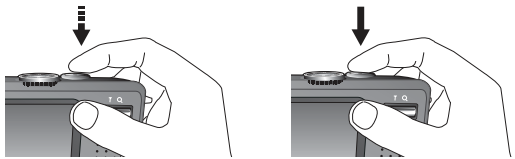
● Använda successiv inspelning

1. Tryck på slutarknappen och en videofilm spelas in så inspelningstid. Videofilmen spelas fortfarande in om slutarknappen släpps upp.
2. Tryck på II-knappen för att göra paus i inspelningen. Tryck på II igen för att fortsätta inspelningen.
3. Om du vill stoppa inspelningen, tryck på slutarknappen igen.

Saker du bör tänka på när du tar bilder

■ Tryck ner avtryckaren halvvägs.

Tryck lätt på avtryckaren för att bekräfta fokus och batteriladdning för blixten.
Tryck ner avtryckaren hela vägen för att ta en bild.



■ Den tillgängliga inspelningstiden beror på omständigheterna vid fotograferingen och kamerans inställningar.

■ Om du valt att stänga av blixten eller du valt långsam synkronisering vid svagt omgivningsljud, kan varningssymbolen för skakoskärpa ( ) visas på LCD-monitorn. I detta fall bör du använda ett stativ, hålla kameran mot en fast yta eller sätta på blixten.

■ Fotografering i motljus : Ta inga bilder mot solen. Att ta ett foto mot solen kan göra bilden mörk. Använd [MOTLJUS] i scenläget vid fotografering i motljus (se sidan 19) samt utfyllnadsblixt (se sidan 28), spotmätning (se sidan 30) eller exponeringskompensation (se sidan 32).

■ Undvik att störa linsen eller blixten när du fotograferar.

■ Komponera bilden med hjälp av LCD-skärmen.

■ Under vissa förhållanden fungerar inte autofokuseringen som du förväntar dig.

- När du fotograferar ett motiv med låg kontrast.
- Om motivet är kraftigt reflekterande eller mycket ljust.
- Om motivet rör sig med hög hastighet.
- Vid starkt reflekterande ljus, eller om bakgrunden är mycket ljus.
- När motivet bara innehåller horisontella linjer eller är mycket smalt (en käpp eller en flaggstång).
- När omgivningen är mörk.

Använd någon av kameraknapparna för att ställa in kameran

■ Funktionen för inspelningsläge kan ställas in genom att använda kamerans knappar.

STRÖMBRYTAREN

- Används för att sätta på och stänga av kameran.
- Om du inte använder kameran inom den angivna tiden, stängs strömmen av automatiskt för att spara batterierna. Se sid. 72 för mer information om den automatiska avstängningen.

AVTRYCKAREN

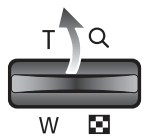
- Om du trycker in avtryckaren halvvägs, aktiveras autofokusen och en kontroll utförs om blixten måste användas.
- När du trycker ner avtryckaren helt tas bilden och lagras. Om du väljer att spela in en röstmemo, börjar inspelningen av denna så snart bilden lagrats i minnet.
- I läget STILLBILD :
  Om du trycker in avtryckaren halvvägs, aktiveras autofokusen och en kontroll utförs om blixten måste användas. När du trycker ner avtryckaren helt tas bilden och lagras. Om du väljer att spela in en röstmemo, börjar inspelningen av denna så snart bilden lagrats i minnet.

Knappen Zoom W/ T

- Om du inte ser någon meny, används knappen för OPTISK ZOOM eller DIGITAL ZOOM.

- Kameran har 3.6X optisk zoom och 5X digital zoom. Tillsammans ger detta en total zoom om 18X.

- TELE-zoom
  Optisk zoom TELE : Om du trycker på ZOOM T zoomar du in, så att motivet tycks komma närmare.
  Digital zoom TELE : När du uppnått den maximala optiska zoomningen (3.6X) aktiveras det inbyggda programmet för digital zoomning om du trycker på T-knappen. När du släpper upp T-knappen stoppas den digitala inzoomningen. När du kommit till den maximala digitala zoomningen (5X) har T-knappen ingen ytterligare funktion.



[VIDVINKEL-zoom] [TELE Zoom] [Digital Zoom 5x]

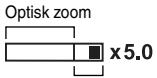
Knappen Zoom W/ T

- VIDVINKEL-zoom

Optisk zoom VIDVINKEL : Trycka på ZOOM W-knappen. Detta zoomar ut från motivet, så att det ser ut att vara längre bort.
Om du trycker på ZOOM W flera gånger ställs kameran på minsta möjliga zoom.

[TELE Zoom] [Optisk zoom 2x] [VIDVINKEL-zoom]

Digital zoom VIDVINKEL : När den digitala zoomningen används, resulterar ett eller flera tryck på ZOOM W i att den digitala zoomningen minskar stegvis.
Om du släpper Wknappen stoppas den digitala zoomningen.
Tryck på zoomknappen W minskar den digitala zoomningen och går sedan vidare till att minska den optiska soomningen tills minsta möjliga inställning nåtts.



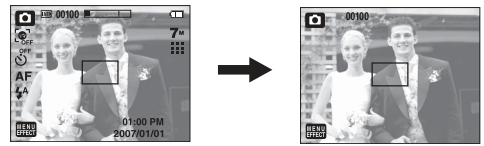
[Digital Zoom 5x] [TELE Zoom] [VIDVINKEL-zoom]

INFORMATION

- Bilder tagna med av digital zoom kan ta lite längre för kameran att bearbeta. Tillåt tid för detta att ske.
- Du kanske noterar en försämrad bildkvalitet när du använder digital zoom.
- För att se en tydligare digital zoom-bild, tryck in slutarknappen halvvägs vid den maximala optiska zoomningspositionen, och tryck på zoom T-knappen igen.
- Den digitala zoomningen kan inte aktiveras i motivlägena ASR, [Natt], [Barn], [Text], [Närbild], [Fyrverkeri], [Självutlösare], [Mat], [Cafe] och menyerna Smartfoto, Skarp zon, Fotoram, Serietagning.
- Se till att inte nudda linsen, för att undvika att du sedan tar en oklar bild och möjligtvis orsakar att kameran inte fungerar som den ska. Om bilden är suddig, stäng av kameran och sätt på den igen för att ändra linsposition.
- Var noga med att inte trycka på linsen, då detta kan göra att kameran inte fungerar ordentligt.
- När kameran är på, var noga med att inte röra kamerans rörliga linsdelar då detta kan göra att den resulterande bilden blir suddig och otydlig.

Info ( ) -knapp

■ Medan menyn visas fungerar Upp-knappen som en riktningsknapp. I fotograferingsläge eller visningsläge, visar den här knappen bildens information.



Ställa in kameraläge

■ Du kan ställa in kamerläge genom att trycka på lägesikonen. I motivläget Natt kan du välja slutarhastighetens och bländaröppningens värden.

Huvudmeny	Undermeny	Tillgängliga lägen
Ansiktsigenkänning		
Självutlösare		
Makro	AF	
Blixt		
Bildstorlek	7M 6M 5M 5M 3M 1M 800 640 320	
Kvalitet	30 20 15	
Exponeringstidsmätning		
Drivenhetsläge	AEB	
ISO	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600	
Vitbalans	AWB	
Exponeringskompensation		
LT	LT	
Kamera skakkompensering		

※ I ASR-läget är ISO-värdet låst som AUTO och exponeringsvärdet är låst som 0,0 EV.

※ Beroende på fotograferingsläge kan valbara menyer variera.

※ För att bevara egenskaperna för varje motivläge kan vissa menyer visas men inte väljas.

Självutlösare ( )

■ Denna funktion används när fotografen också vill medverka i bilden.

- Välja självutlösare : När du trycker på slutarknappen kommer bilden att tas efter den angivna tiden, och därefter avaktiveras självutlösarfunktionen.
- Välja fjärrläge : När du trycker på slutarknappen på fjärrkontrollen kommer bilden att tas efter 2 sekunder. När du har tagit en bild är kameran fortfarande kvar i fjärrläge. Om du trycker på strömbrytaren avbryts fjärrläget.

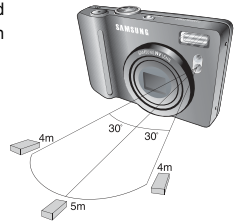
● Beskrivning av självutlösar-/ fjärrläge

Ikon	LÄGE	Beskrivning
2S	2s	Tryck på slutarknappen ger ett intervall på 2 sekunder innan bilden tas.
	Double	En bild tas efter ca 10 sekunder och 2 sekunder senare tas en andra bild.
	10s	Tryck på slutarknappen ger ett intervall på 10 sekunder innan bilden tas.
2S	Fjärrkontroll	Du kan ta en bild med hjälp av fjärrkontrollen i stället för med slutarknappen på kameran.

Fjärrkontroll

- Fjärrkontrollens (tillval) räckvidd

  När du använder fjärrkontrollen för att ta en bild är dess räckvidd den som visas i illustrationen här bredvid.



[Slutarknapp på fjärrkontrollen]

- Byta batterier i fjärrkontrollen

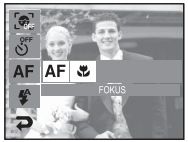
  Kontrollera att + (den positiva) polen är uppåt och – (den negativa) polen nedåt när du sätter i batteri i fjärrkontrollen. Hitta nya batterier till fjärrkontrollen hos din återförsäljare. Använd CR 2025 3V-batterier.

INFORMATION

- Om du använder Visningsknappen under självutlösning annulleras självutlösar-funktionen.
- Använd ett stativ för att undvika att kameran skakar.

Makro( )

■ Du kan ta makrobilder. Välj önskad makroikon på LCD-skärmen.



[Auto-fokus - AF-ikon]

[Auto-makro ( )]

[Makro ( )]

■ Typer av fokuseringslägen och fokuseringsintervall (W:: Bred, T: Tele) (Enhet : cm)

Kameraläge	Auto-läge ( )	
Fokustyp	Automakro ( )	Normal
Fokuseringsintervall	W : 5~Oändlighet T : 30~Oändlighet	W : 80~Oändlighet T : 80~Oändlighet
Kameraläge	Programläge ( )	
Fokustyp	Makro ( )	Normal
Fokuseringsintervall	W : 5~80 T : 30~80	W : 80~Oändlighet T : 80~Oändlighet
Kameraläge	ASR-läge ( )	
Fokustyp	Automakro ( )	Normal
Fokuseringsintervall	W : 5~Oändlighet T : 30~Oändlighet	W : 80~Oändlighet T : 80~Oändlighet

Makro ( )

- Tillgängliga fokuseringsmetoder per fotograferingsläge
  (● : Valbart, ∞ : Oändligt fokusområde)

	Auto Makro	Makro	Normal
	●		●
		●	●
	●		●
		●	●
			●
			●
			●
			∞
		●	
	●		
			∞
			∞
			●
			∞
			●
		●	
		●	
			●

INFORMATION

- När makro är valt, ska du vara särskilt noggrann med att undvika att kameran skakar.
- När du tar en bild inom 30 cm (Vidvinkel zoomning) eller 50 cm (Tele-zoomning) i Makroläge, välj BLIXT AV-läget.

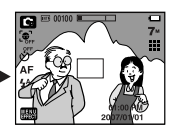
Fokuslåsning

■ Om du vill fokusera på ett motiv som inte befinner sig i bildens centrum, kan du använda fokuslåsningsfunktionen.

- Använda fokuslåsning
  1. Se till att motivet är i centrum av autofokusramen.
  2. Tryck ner avtryckaren halvvägs. När den gröna autofokusramen tänds, betyder det att kameran har fokuserat på motivet. Var försiktig så att du inte trycker ner avtryckaren helt - då tar du en (kanske oönskad) bild.
  3. Håll kvar avtryckaren halvvägs nedtryckt och rikta om kameran mot det nya önskade motivet och tryck sedan ned den helt för att ta bilden. Om du släpper upp avtryckaren, frigörs fokuslåsningen.

1. Den bild som ska AUTO-fångas.

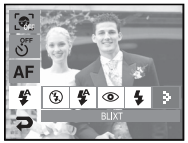
2. Tryck ner slutaren halvvägs och fokusera på motivet.



3. Komponera om bilden och tryck slutaren hela vägen ner.

Blixt ( )

- Hur man använder blixt
  1. Välj fotograferingsläge utan Filmklipp-läge.
  2. Välj önskat blixtläge.
  3. Blixtlägesikonen visas på monitorn
     - Välj typ av blixt så att den stämmer med fotograferingsvillkoren.



- Blixtens räckvidd (W : Bred, T: Tele) (Enhet : m)

ISO	Normal		Makro		Auto Makro	
	Bred	Tele	Bred	Tele	Bred	Tele
Auto	0.8 ~ 5	0.8 ~ 2.4	0.3 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.3 ~ 5	0.5 ~ 2.4

※ Blixten stängs automatiskt av när super makro väljs.

INFORMATION

- Om du trycker på slutarknappen efter att ha valt Auto, Fyll i, Långsam synkro-blixt, kommer blixten att gå av för att kontrollera fotograferingsförhållandena (Blixtens räckvidd och Blixtens intensitet).
  Rör inte kameran förrän den andra blixten går av.
- Frekvent användning av blixten kommer att minska batteriets livslängd.
- Under normala betingelser är uppladdningstiden för blixten mindre än 5,5 sekunder. Om batteriet är svagt kommer laddningstiden att bli längre.
- Under ASR-läge, motivlägena [Landskap], [Närbild], [Text], [Solnedgång], [Gryning], [Fyrverkeri], [Självutlösare], [Mat], [Cafe] och videofilmsläge kommer inte blixtfunktionen att fungera.
- Ta fotografier inom blixtintervallet.
- Bildkvaliteten kan inte garanteras om motivet är för nära eller är mycket reflekterande.
- När du tar en bild med blixt under dåliga ljusförhållanden, kan det bli en vit fläck på den tagna bilden. Fläcken orsakas av att blixten reflekteras från dammet i luften. Det är inte fråga om något kamerafel.

Blixt ( )

● Indikator för blixtläge

Ikon	Blixtläge	Beskrivning
	Automatisk blixt	Om motivet eller bakgrunden är mörk, fyras kamerans blixt av automatiskt.
	Auto & Röda ögon-reduktion	Om motivet eller bakgrunden är mörk, fyras blixten av automatiskt. Effekten av röda ögon minskas om du använder denna funktion.
	Utfyllnadsblixt	Blixten avfyras oberoende av ljusförhållandena. Intensiteten på blixten styrs automatiskt för att passa de rådande ljusförhållandena.
	Långsam synkronisering.	Blixten används med långsam slutarhastighet för att få en korrekt balanserad exponering. Vid svagt ljus visas symbolen för kameraskakning ( )på LCD-monitorn.
	Blixten avstängd	Blixten avfyras inte. Välj detta läge när du tar bilder på platser där fotografering med blixt är förbjudet. När du tar en bild vid svagt ljus visas symbolen för kameraskakning ( ) på LCD-monitorn.
	Minskning av röda ögon	När en fotografering med "röd-öge" upptäcks, kommer detta läge automatiskt att reducera röd-öge-effekten.

●Tillgängliga fokuseringsmetoder per fotograferingsläge (● : Valbart)

	●	●			●	
	●	●	●	●	●	●
					●	
					●	
				●	●	●
		●			●	●
		●			●	●
					●	
					●	
					●	
					●	
					●	
			●			
					●	
	●					
					●	
					●	
					●	

Storlek

■ Du kan välja den bildstorlek som passar ditt syfte.

LÄGE	Stillbildsläge					
Ikon	7M	6M	5M	5M	3M	1M
Storlek	3072X 2304	3072X 2048	2592X 1728	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

LÄGE	Videofilmsläge		
Ikon	800	640	320
Storlek	800X 592	640X 480	320X 240

[STILLBILDSLÄGE]

[VIDEOFILM-läge]

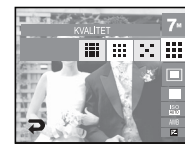
INFORMATION

- Ju högre upplösning – desto färre tillgängliga bilder eftersom högre upplösning kräver mer minne.

Kvalitet/ Bildhastighet

■ Du kan välja den komprimering som passar ditt syfte.
Ju högre kompressionsgrad, desto lägre bildkvalitet.

LÄGE	STILLBILDSLÄGE			VIDEOFILMLÄGE		
Ikon				30	20	15
Typ	superfin	fin	normal	30 BPS	20 BPS	15 BPS
Filformat	Jpeg	Jpeg	Jpeg	Avi	Avi	Avi



[STILLBILDSLÄGE]

[VIDEOFILMLÄGE]

INFORMATION

- Detta filformat överensstämmer med DCF (Design rule for Camera File system).
- När bildstorleken 800x592 är vald kan du välja 20 bps, och när 640x480 eller 320x240 är vald kan du välja 30 bps och 15 bps.

Exponeringstidsmätning

■ Om du inte kan uppnå passande exponeringsvillkor, kan du ändra mätmetod för att ta ljusare bilder.

- MULTI : Exponeringen beräknas på ett medelvärde av ljuset i bildens område. Beräkningen lägger dock störst vikt vid ljuset I bildområdets centrum. Detta passar för allmänt bruk.
- SPOT : Bara den rektangulära ytan i LCDmonitorns centrum används för ljusmätning. Detta passar när motivet I bildens mitt är rätt exponerad, oberoende av bakgrundens belysning.
- CENTRUM : Exponeringen beräknas på ett medelvärde av ljuset i bildens område. Beräkningen lägger dock störst vikt vid ljuset I bildområdets centrum. Detta passar för att ta små objekt som blommor eller insekter.

※ Om motivet inte är i centrum av fokusområdet, använd inte spotmätning eftersom detta kan ge felexponering. I detta fall ska du hellre använda exponeringskompensering.

Serietagningsfotografering

■ Du kan välja typ av tagning och antalet serietagningar.

- ENSTAKA : Ta bara en bild.
- KONTINUERLIG : Bilder kommer att tas kontinuerligt tills slutarknappen släpps upp. Fotograferingskapaciteten beror på minnet.
- M. CAPTURE : Denna inställning tar 6 foton av bilder kontinuerligt per sekund när slutaren trycks ner. Efter att den kontinuerliga fotograferingen är klar, sparas bilderna.
  Maximalt möjligt antal foton är 30, och bildstorleken är låst som VGA-kvalitet.
- AEB : Ta tre bilder i en serie med olika exponeringar: standardexponering (0,0 EV), kort exponering (-0,5 EV), och överexponering (+0,5 EV). Använd detta läge om du har svårt att avgöra lämplig exponering för motivet.
- Smartfoto: Smart-foto kan ställas in i fotograferingsmenyerna i ASR-läget. Se sid.17 för mer information.

※ Hög upplösning och bildkvalitet ökar den tid det tar att spara bilderna, vilket ökar den tid kameran är påsatt.

※ Om undermenyn för [SERIETAGNING], [M.CAPTURE] eller [AEB] väljs kommer blixten automatiskt att stängas av.

※ Det är bäst att använda ett stativ för AEB-fotografering, därför att sparandet tar längre tid och kameraskakningar kan uppstå.

※ Om färre än 3 bilder finns tillgängliga i minnet är AEB-fotografering inte tillgänglig.

※ Om menyn för [SERIETAGNING], [M.CAPTURE] eller [SMARTFOTO] väljs kan du inte lägga till röstmemo.

※ Om färre än 30 bilder finns tillgängliga i minnet är Motion Capture-fotografering inte tillgänglig.

ISO

■ Du kan välja ISO-känslighet när du tar bilder.

Hastigheten eller den specifika ljus-känsligheten hos en kamera är graderad med ISO-nummer.

- AUTO :
  Kamerans känslighet ändras automatiskt via variabler såsom ljusvärde eller objektets ljus.
- 80, 100, 200, 400, 800, 1600 :
  Du kan öka slutarhastigheten vid samma mängd omgivningsljus genom att öka ISO-känsligheten. Bilden kan dock bli överexponerad vid starkt ljus.
  Ju högre ISO-värde, desto större blir kamerans känslighet för ljus, och därmed också dess kapacitet att ta bilder under mörka förhållanden. Brusnivån kommer emellertid också att öka i bilden i takt med att ISO-värdet ökar, vilket gör att bilden förefaller grövre.

Vitbalans

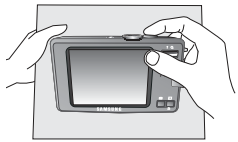
■ Vitbalans-kontrollen tillåter dig att justera färgerna så att de verkar mer naturliga.

AUTO-VB	AWB :	Kameran väljer automatiskt passande vitbalansinställningar, beroende på rådande ljusförutsättningar.
DAGSLJUS	:	För utomhusfotografering.
MOLN	:	För att fotografera när det är molnigt eller regnar.
LYSRÖR H	:	För fotografering med dagsljus och lysrörsarmatur.
LYSRÖR L	:	För fotografering med vitt lysrörsljus.
GLÖDLAMPA	:	För att ta bilder i glödlampsbelysning (vanliga glödlampor).
MANUELL INST.	:	Låter dig ställa in vitbalansen i enlighet med omständigheterna vid fotograferingen.

※ Olika ljusförhållanden kan orsaka färgstick på dina bilder.

Användning av anpassad vitbalans

- Vitbalans-inställningar kan variera något beroende på fotograferingsmiljön. Du kan välja den mest lämpliga vitbalans-inställningen för en given fotograferingsmiljö genom att ställa in den anpassade vitbalansen.
  1. Välj ANPASSAD ( ) -menyn och Vitbalans och placera ett vitt papperark framför kameran så att LCD-skärmen visar bara vitt.
  2. Tryck på Slutarknappen.
  3. Din anpassade vitbalans är nu sparad.
     - Det anpassade vitbalansvärdet kommer att användas med början med nästa bild som du tar.
     - Den användar-konfigurerade vitbalansen förblir i effekt tills den skrivs över.



[Vitt papper]

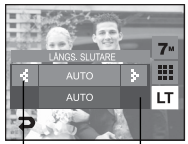
Exponeringsvärde

- Denna kamera ställer in exponeringen automatiskt enligt rådande ljusförhållanden.
- Kompensera exponering
  1. Tryck på ikonen för exponeringskompensationsmenyn ( ) så visas menyraden för exponeringskompensationen enligt bilden.
  2. Ställ in den exponeringsvärdet med ◀▶ -ikonen.
  3. Tryck på ikonen för exponeringskompensationsmenyn ( ) igen. Det värde som du ställt in sparas och inställningsläget för exponeringskompensation stängs.

※ Ett negativt värde för exponeringskompensationen minskar exponeringen. Observera att ett positivt EV-värde ökar exponeringen och LCD-monitorn kan bli vit och du kan få dåliga bilder.

Lång slutartid

- Denna kamera justerar automatiskt slutarhastighetens och bländaröppningens värden till fotograferingsmiljön. I NATT MOTIV-läget kan du emellertid sätta slutarhastighetens och bländaröppningens värden så som du föredrar.
  1. Välj motivläget [NATT]. (sid. 18)
  2. Tryck på LT-ikonen så visas menyn för Lång slutartid.
  3. Ställ in den långa slutartiden med ◀▶ -ikonen
  4. Tryck på ↩ -ikonen. Det värde som du ställt in sparas och kameran sätts i läget NATTSCEN.



Bländaröppning
- Vidvinkel : Auto, F2,8 ~ 5,6
- Tele : Auto, F5,8 ~ 11,6

Slutarhastighet
- Auto, 1~ 16S

Bildstabilisator för videofilm

- Denna funktion hjälper till att stabilisera bilder som tagits under en filminspelning. Du kan bara välja denna meny i läget VIDEOFILM. Om minneskortet inte är isatt kommer denna funktion inte att fungera.

( ) : Stabiliseringsfunktionen för videofilm avaktiveras.

( ) : Kompenserar för kameraskakning under videofilminspelning.

( ) : Den tillgängliga inspelningstiden blir kortare.

Använda LCD-monitorn för att ställa in kameran

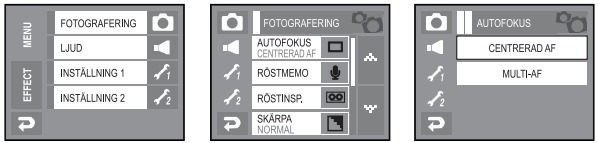
- Du kan använda menyn på LCD-monitorn för att ställa in fotograferingsfunktionerna.
- De objekt som markerats med är standardinställningar·

Meny	Undermeny		Tillgängliga lägen	Sida
Autofokus	Centrerad AF	Multi-AF		sid. 33
Röstmemo	Av	På		sid. 34
Röstinspelning	-	-		
Skärpa	Mjuk +	Mjuk		sid. 35
	Normal	Hård		
	Hård +	-		
Kontrast	Hög	Normal		sid. 35
	Låg	-		
Röst tyst	Av	På		sid. 35

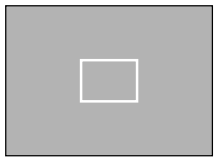
※ Menyerna kan ändras utan föregående meddelande.

AF - Auto-fokus

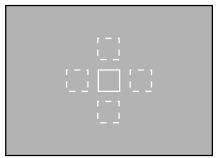
■ AF-läge ställer automatiskt in bästa fokuseringspunkt.



- Centrerad AF - ställ in fokuseringen till mitten av skärmen.
- Multi AF - ställ in 1 av 5 fokuseringsintervall.



[Centrerad AF]

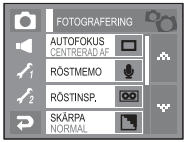


[Multi-AF]

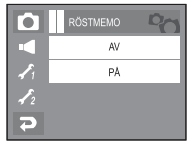
※ En grön markering visar att AF-läge är inställt, annars är markeringen röd.

Hur man använder läget RÖSTKOMMENTAR

■ En röstinspelning kan läggas till bilder



[Meny för röstmemo]



[Röstmemo]

- Om ljudinspelningssymbolen visas på LCD-monitorn är inställningen klar.

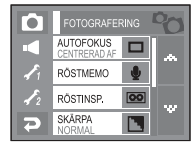
- Tryck på avtryckaren och ta en bild. Bilden lagras på minneskortet.
- Ljudinspelningen pågår sedan i tio sekunder efter att bilden sparats. Om du trycker på avtryckaren mitt i en ljudinspelning så avbryts denna.

Hur man använder läget RÖSTINSPELNING

■ En röstinspelning kan spelas in så länge det finns inspelningstid tillgänglig, inom ramen för minnets kapacitet.

Tryck på avtryckaren för att spela in ljud.

- Tryck på slutarknappen en gång, och rösten spelas in så länge det finns tillgänglig inspelningstid (så länge minnet räcker). Inspelningstiden visas på LCDmonitorn. Ljudinspelningen fortsätter även om du släpper upp avtryckaren.
- Om du vill stoppa inspelningen, tryck på slutarknappen igen.
- Filtyp : *.wav



[Meny för röstinspelning]

[Röstinspelningsläge]

● Pausa under inspelning av röst
Med denna funktion kan du spela in dina favoritröster på en röstinspelningsfil utan att behöva skapa multipla röstinspelningsfiler.

1. Tryck på Paus-ikonen (▮▮)för att göra paus i inspelningen.
2. Tryck på Paus-ikonen (●) igen för att fortsätta inspelningen.
3. Om du vill stoppa inspelningen, tryck på slutarknappen igen.

[Paus i röstinspelning]

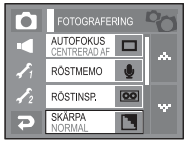
Hur man använder läget RÖSTINSPELNING

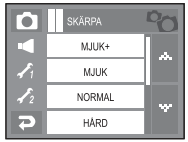
INFORMATION

- Den bästa ljudinspelningen ges om du håller kameran (mikrofonen) på 40 cm avstånd från dig själv.
- Om kamerans strömförsörjning stängs av under tiden som röstinspelningen är pauserad, så annulleras röstinspelningen.

Skärpa

■ Du kan justera skärpan på bilden du vill ta.
Du kan inte kontrollera skärpe-effekten på LCD-skärmen innan du tar en bild, därför att denna funktion är inte applicerad förrän den tagna bilden är lagrad i minnet.



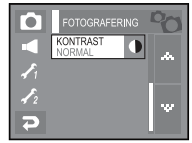


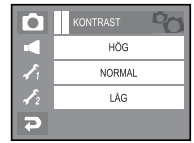
Ikon	Meny	Beskrivning
	MJUK +	Bildens kanter görs mindre skarpa. Denna effekt passar för redigering av bilder på din dator.
	MJUK	
	NORMAL	Bildens kanter förblir skarpa. Detta passar för utskrift.
	HÅRD	Bildens kanter görs mer påtagliga. Konturer i bilden förblir skarpa, men bilden kan bli brusig.
	HÅRD +	

Kontrast

■ Du kan justera ljusstyrkan på bilden du vill ta.

■ Du kan välja 3 kontrastnivåer - [HÖG], [NORMAL], [LÅG].





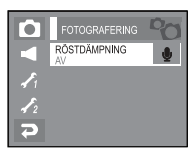
- Hög: Skillnaden mellan den mörka och ljusa delen av bilden är stor.
- Normal : Skillnaden mellan den mörka och ljusa delen av bilden är normal.
- Låg: Skillnaden mellan den mörka och ljusa delen av bilden är låg.

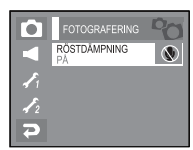
Tyst inspelning

■ Tyst inspelning

Med den här funktionen kan du spela in filmklipp utan ljud.

1. Tryck på menyikonen och välj fuktionen [Röst tyst] i Filmmenyn.
2. Tryck på slutaren så visas ikonen på kamerans skärm.
   - Filmklipp spelas in så länge det finns tillgänglig inspelningstid, utan röst.





Effekt

- Det är möjligt att lägga till specialeffekter på dina bilder genom att använda denna knapp.
- Stillbildsläge : Du kan välja färgeffekt, bildredigering och kul-menyn.
- Videofilm-läge : Du kan välja av, färg, anpassad färg.

- Tillgängliga effekter via inspelningsläge. (● : Valbart)

	●	●						
	●							
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●

INFORMATION

- Denna knapp fungerar inte i ASR, Röstinspelnings-läge och i vissa motivlägen (Natt, Text, Solnedgång, Gryning, Motljus, Fyrverkeri, Strand & Snö, Självutlösare, Mat, Cafe).
- Även om kameran stängs av bevaras effekt-inställningen. För att stänga av specialeffekten väljer du NOR i Färgmenyn och väljer OFF i i resten av effektmenyerna.
- Röstmemo kan inte läggas till i KUL-menyn.

Effekt : Färgeffekt

● Kamerans digitala processor kan användas för att lägga specialeffekter för dina bilder.

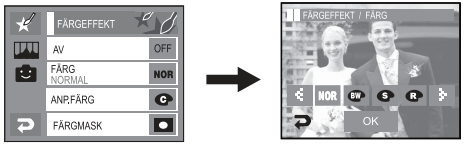
Färg

■ Du kan lägga specialeffekter till din bild. (sid. 36)

1 Välj [Färgeffekt]-menyn.

2. Välj [Färg]-menyn.

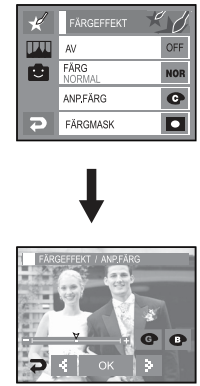
3. Välj önskad Färgeffekt.



NOR : Ingen effekt läggs till bilden.
SW : Spara bild som S/V.
S : Spara bild som sepia-färgad.
R : Spara bild som röd.
G : Spara bild som grön.
B : Spara bild som blå.
H : Spara bildens ljusstyrka fast omvänt.

Anpassad färg

■ Du kan ändra värdena för R(Rött), G(Grönt) och B(Blått) på bilden.



- R G B ikon : Väljer R, G, B
- ◀▶ ikon : Ändrar värdena

Effekt : Färgeffekt

Färgmask

■ Med denna meny kan du välja en del som du vill ska stå ut, och resten av bilden ställs in till svart & vit färg.

1. Tryck på ikonen [MENU EFFECT].
2. Välj [Färgeffekt]-menyn.
3. Välj [Färgmask]
   - Effektområdet visas.
   - Du kan flytta effektområdet genom att dra det.
   - Du kan justera storleken på effektområdet med +/- -ikonen.
4. Bild med maskeffekt tas när du trycker ner slutaren.

Tryck på OK-knappen och en maskmarkering kommer att visas på LCD-skärmen.

+, - -ikon: Ändra maskstorleken

Rör LCD-skärmen: Flytta masken

Du kan ändra storlek och placering med ikonen Redigera.

Tryck på OK-ikonen

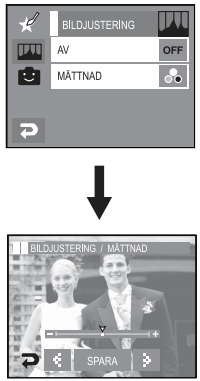
- Tryck på slutarknappen och bild kommer att tas med mask.

Effekt : Bildjustering

Färgmättnad

■ Du kan justera mättnaden i bilden.

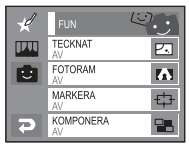
1. Tryck på ikonen [MENU EFFECT].
2. Välj [Bildjustering].
3. Välj [Färgmättnad].
   - En kontrollmeny visas efter att du valt Färgmättnad.
4. Du kan justera mättnaden med hjälp av ikonen ◀▶.
   + riktning: Hög mättnad (färgen blir djup)
   - riktning: Låg mättnad (färgen blir mjuk)
5. Tryck på SPARA för att spara nuvarande inställning.



Effekt : FUN

Serieteckning

■ Tryck på [EFFECT] i ett tillgängligt inspelningsläge. Om bildstorleken 6M P (3072X2048), 5M W (3072X1728) är vald kan menyn KUL inte väljas. Storleken på en serieteckningsbild är fastställd på 1M.



Välj Serieteckning ( )

Välj ramen med hjälp av ◄► -ikonen

Tryck på OK-ikonen

Tryck på Slutarknappen

※ Du kan byta ram med hjälp av ikonen .

Ta den första bilden

Tryck på LCD-skärmen

※ Du kan radera den tagna bilden och ta en ny. Välj en bild att radera och tryck på ikonen .

Ändra textrutans placering: Tryck på OK ◄►-ikonen

Tryck på ANGE-ikonen.

Tryck på Slutarknappen

Ta den andra bilden

Tryck på SPARA-ikonen för att spara bilden.

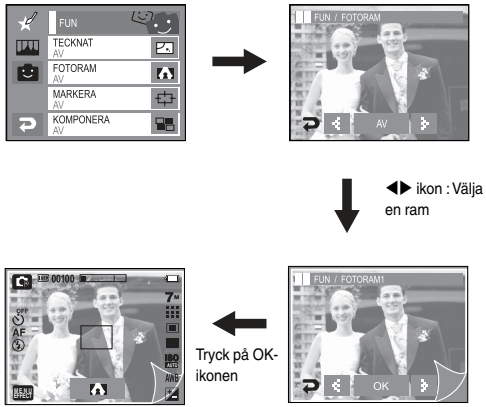
※ Innan du sparar bilden kan du ändra textrutans placering.

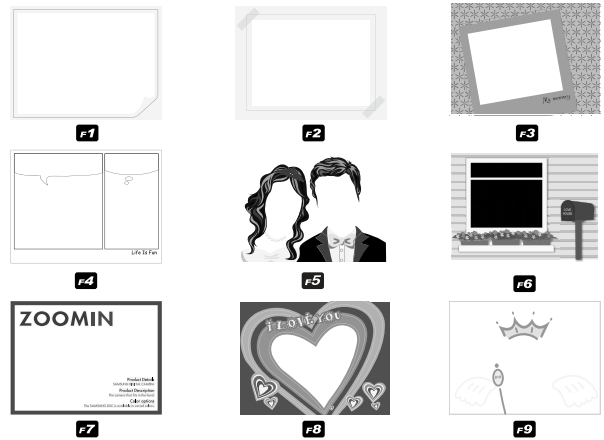
Den slutliga bilden

Effekt : FUN

Fotoruta

- Du kan lägg till 9 typer av ramar till en stillbild innan du tar den.
- Datum & Tidsinformation trycks inte på sparade bilder tagna med Fotoram-menyn.
- Välj [EFFECT] i ett tillgängligt inspelningsläge. (sid. 36)





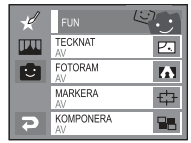
- Bildramen visas. Tryck på slutarknappen för att ta en bild.
- Tryck på ramikonen när du vill byta ram.
- [AV] Ta bort rameffekten

Effekt : FUN

Skarp zon

■ Du kan fokusera bilden genom att göra kanten kring bilden oskarp.

1. Välj [EFFECT] i ett tillgängligt inspelningsläge. (sid. 36)
2. Välj menyn [FUN].
3. Välj [Skarp zon]-menyn
4. Välj ofokuseringsram genom att trycka på ◀▶ -ikonen.
   - En ofokuserad ram visas på bilden



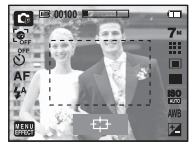
[Intervall1]

[Intervall2]

[Intervall3]

[Intervall4]

5. Tryck på slutarknappen för att ta en bild.



● Flytta ofokuseringsramen

Du kan flytta ofokuseringsramen genom att röra LCD-skärmen.

1. Välj ofokuseringsram genom att trycka på ◀▶ -ikonen.
2. Rör ofokuseringsramen för att flytta den.
3. Tryck på OK-ikonen.
4. Tryck på slutarknappen för att ta en bild.

[Ofokuserad ram visas]

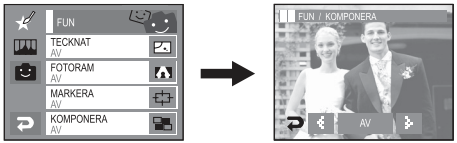
[Ofokuserad ram är flyttad]

Effekt : FUN

Fotomontage fotografering

■ Du kan kombinera 2-4 olika bilder i en stillbild.

● Välj [EFFECT] i ett tillgängligt inspelningsläge.

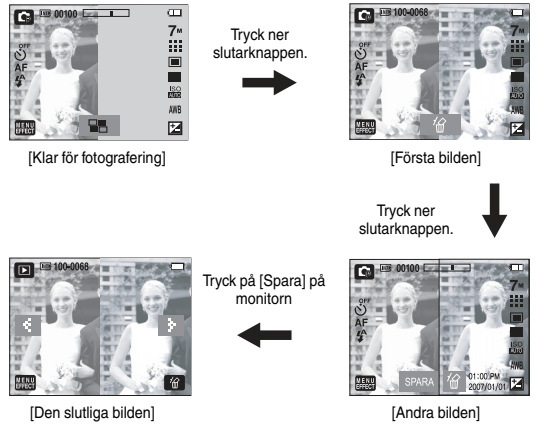


Välj önskad meny genom att trycka på ◀ ▶-ikonen och tryck sedan på OK.

- OFF : Avbryter fotomontagetagningen.
- : 2 olika foton kombineras i en stillbild.
- : 3 olika foton kombineras i en stillbild.
- : 4 olika foton kombineras i en stillbild.
- : 2 olika panoramabilder är kombinerade i en stillbild.

Efter att du valt en meny, tryck på slutarknappen för att ta en bild.

※ Välja 2 bildcollage-fotograferingar



INFORMATION

- Du kan använda Zoom V/T-knappen under fotomontagefotografering.
- Om du trycker på knappen för Visningsläge eller flyttar lägesomkopplaren under fotomontagetagning, ändras kamerans läge. De bilder som redan tagits raderas.

Effekt : FUN

■ Byt en del av fotomontaget innan du ha tagit sista bilden.
Innan du tar den sista fotomontage-bilden, kan du ändra en del av fotomontaget.

1. Tryck på .
2. En tidigare tagen bild kommer att tas bort och en ny bild kommer att visas. Om denna bild har tagits tidigare, tryck på igen och den tidigare bilden kommer att tas bort igen.

[Innan man tar den 3e bilden]

Tryck på -ikonen

[Gå bakåt till 2:a bilden]

3. Tryck på slutar-knappen för att ta en ny bild.

■ Byt en del av fotomontaget efter att ha tagit sista bilden.

1. Efter att ha tagit sista fotografiet kommer markör att låta dig välja en bild för visning. Tryck på önskad ram på LCD-skärmen för att ta om en bild.
2. Välj en ram genom att röra LCD-skärmen.
3. Tryck på -ikonen så raderas vald bild.
4. Tryck på slutarknappen för att ta en ny bild.
5. Tryck på OK-knappen för att spara bilden.

[Innan du tar den 4:e bilden]

Välj en ram

[En röd markör visas i vald ram]

Tryck ner slutarknappen.

[Efter att ha tagit den 2:a bilden]

[2:a bilden raderas]

Tryck på OK-ikonen

Tryck på -ikonen

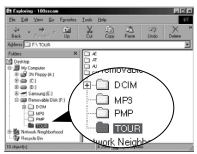
[Bilden sparad]

Jorden runt-guide

- Du kan få användbar reseinformation om hela världen.
- Koreansk, engelsk och kinesisk information finns tillgänglig och språket kan variera beroende på säljregion.
- Du kan ladda ner guideinformationen från Samsung Cameras webbsida.

Ladda ner guideinformationen

- För att man ska kunna använda funktionen Jorden runt-guiden måste guideinformationsfilen sparas i kamerans internminne.
  1. Besök kundtjänst på http://www.samsungcamera.co.kr, http://www.samsungcamera.com och ladda ner den guideinformation du vill ha.
  2. Ladda ner filen till datorn och packa upp filen.
  3. Anslut och sätt på dator och kamera.
  4. Kör Window Explorer. Hitta den flyttbara disken.
  5. Skapa en [TOUR]-mapp på den flyttbara disken.



  6. Välj den fil du vill ha och kopiera den till den flyttbara disken.

Starta Jorden runt-guiden.

- Välj läget Jorden runt-guide. Starta Jorden runt-guiden

Starta Jorden runt-guiden

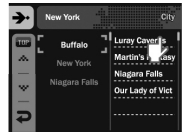
WORLD TOUR
GUIDE
The contents that provided by World Travel Guide are property of Korean Tourism Organization and Hana Tour Service Inc.
It can not be used in other purposes, except for World Travel Guide of Samsung Camera.
Also, it may be different depends upon the circumstances.
한국관광공사
HANATOUR
WORLD TOUR GUIDE
Europe
Middle East
Asia
Africa
South Pacific

Välj en plats.

Välj ett land. Välj delstat. Välj stad

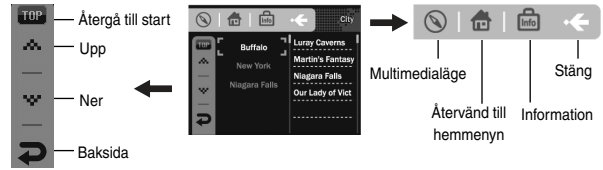
Jorden runt-guide

Välj besöksplats.



Guideinformationen visas.
Välj besöksplats.

※ Lägesikon för Jorden runt-guide



Du kan också hitta informationen och bilderna genom att trycka på ikonerna.

Buffalo
Attraction
Luray Caverns
This is the biggest and most famous limestone cave located in Luray, Virginia. It was first discovered in Aug 13th, 1878
Se platsens bild
Guide över platsen
and even though the owners have changed many times, stalactite and stalagmite are still growing. Stalacpipe Organ, maybe the biggest musical instrument in the world, took 3 years to complete from the starting to find appropriate space. Organ is played by people or sometimes automatically. Also there are
Luray Caverns
Image

INFORMATION

- Att spara informationen om en del platser kan ta lång tid. Spara varje platsinformation i tur och ordning.
- Om de lednaddade filerna ändras på nåt icke-officiellt sätt kan filerna inte spelas upp i kameran.
- Formatering av kameran raderar all information på minnet (inklusive skyddade bilder, filmer, mulitmediafiler och reseinformation).
- Kopiera filerna till en dator innan du formaterar minnet. Om det inte finns nån relevant platsinformation i minnet kan platsmenyn visas men inte väljas.

Starta visningsläget

■ Sätt på kameran och välj Visningsläge genom att trycka på knappen visning ( ).

■ Om det sitter ett minneskort i kameran används alla kamerans funktioner mot detta.

■ Om det sitter ett minneskort i kameran används alla kamerans funktioner mot detta.

● Rör vid knappen och dra fingret åt höger eller vänster för att välja en bild. Efter att en bild valts, tryck på knappen markerad med en pil. Bilderna visas kontinuerligt.

● Visa en stillbild

1. Välj UPPSPELNINGSLÄGET genom att trycka på uppspelningsikonen ( ).
2. Den senast lagrade bilden i minnet visas på LCD-monitorn.
3. Välj en bild som du önskar visa genom att trycka på ◀ ▶ -ikonen.

※ Tryck och håll inne ◀ eller ▶ ikon för att visa bilderna snabbare.

INFORMATION

● Metod-läge: Tryck på uppspelningsläge-knappen i mer än 3 sekunder för att stänga av start- och slutljudet.

■ Spela upp en videofilm

1. Tryck på knappen för visningsläge ( ).
2. Tryck på ikonen ◀ ▶ för att välja videofilm.
3. Tryck på ikonen ▶ för att spela upp en videofilm.
   - För att göra en paus vid uppspelning av en videosekvens, tryck på pausikonen (▮▮) igen.
   - När du trycker på (▶) ikonen igen startas videosekvensen om.
   - Du kan spola tillbaka en videofilm under uppspelning genom att trycka på ◀◀ -ikonen. För att snabbspola framåt, tryck på ▶▶.
   - För att stoppa uppspelningen av filmen, tryck på stoppikonen (■).

● Videoinfångning : skapar stillbilder från en videofilm.

Så här skapar du stillbilder från en videofilm

1. Tryck på paus (▮▮) -ikonen och slutaren medan filmen spelas upp.
2. Den pauserade bilden i videofilmen sparas med ett nytt filnamn.

※ Stillbilden från videofilmen har samma storlek som videon (800X592, 640X480, 320X240).

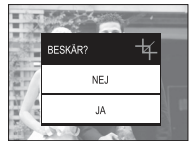
Starta visningsläget

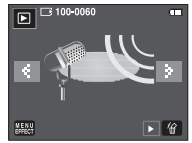
■ Trimning av film direkt i kameran : Du kan extrahera de önskade bildrutorna i en videofilm under uppspelningen av filmen.

1. Tryck på ikonen ▮▮ vid den punkt i videofilmen där du vill börja extrahera.
2. Tryck ner T-knappen.
3. Tryck på ▶-ikonen så visas det extraherade intervallet på statusraden.
4. Tryck på ▮▮ igen vid den punkt där du vill avbryta extraheringen.
5. Tryck på T-knappen. Ett fönster med ett bekräftande meddelande visas.
6. Välj önskad undermeny.
   - Ett bekräftelsefönster kommer att visas

   [Ja] : Det extraherade intervallet sparas under ett nytt filnamn.

   [Nej] : Trimningen av videofilmen avbryts.





● Om inspelningstiden är mindre än 10 sekunder kan videofilmen inte trimmas.

● Spela upp en inspelad röst

1. Välj den ljudinspelning som du önskar spela upp med hjälp av ◀▶ -ikonen.
2. Tryck på ikonen ▶ för att spela upp en röstfil.
   - För att göra en paus vid uppspelning av en röstfil, tryck på. ▮▮ -ikonen igen.
   - För att fortsätta uppspelningen av röstfilen, tryck på ▶ -ikonen.
   - För att spola tillbaka en röstfil under uppspelning trycker du på ◀◀ -ikonen. För att snabbspola framåt, tryck på ▶▶.
   - För att stoppa uppspelningen av röstfilen, tryck på ■ -ikonen.

● Spela upp röstmemo

1. Välj bilderna med ett inspelat röstmemo som du önskar spela upp.
2. Tryck på ikonen ▶ för att spela upp en röstfil.
   - För att göra en paus vid uppspelning av en röstfil, tryck på. ▮▮ -ikonen.
   - För att fortsätta uppspelningen av röstfilen, tryck på ▶ -ikonen.
   - För att stoppa uppspelningen av röstfilen, tryck på ■ -ikonen.

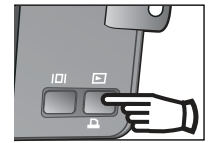
Använd någon av kameraknapparna för att ställa in kameran

■ I visningsläget kan du använda knapparna på kameran för att bekvämt ställa in visningslägets funktioner.

Knapp för visningsläge

■ Om du har satt på kameran med strömbrytaren, kan du trycka en gång på knappen PLAY för att ändra till visningsläget och trycka en gång till för att ändra till fotograferingsläget.

■ Du kan sätta på kameran med visningslägesknappen. Kameran sätts på i visningsläget. Tryck på knappen för visningsläge en gång till för att stänga av kameran.

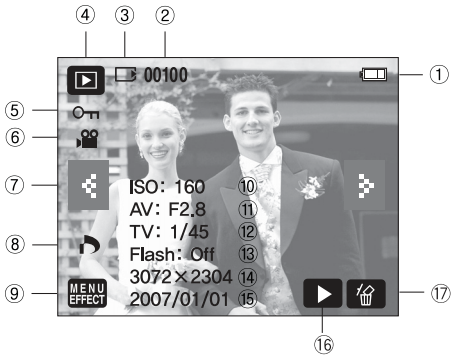


[Knapp för visningsläge]

[Visningsläge]

LCD-skärm indikator

■ LCD-monitorn visar fotograferingsinformation om den visade bilden.



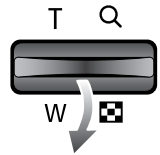
Nej	Beskrivning	Ikon	Sida
1	Batteri		s.12
2	Mappnamn & Filnamn	100 - 0060	s.70
3	Symbol för minneskort		s.12
4	Uppspelningsläge		s.46
5	Skydda		s.53
6	Videofilm / Röstmemo		s. 46-47
7	Föregående / Nästa bild		s.46
8	DPOF		s.54
9	Meny / Effekt	MENU EFFECT	s. 57~69
10	ISO	AUTO ~ 1600	s.31
11	Bländaröppning	F 2,8 ~ F 11,6	s. 32
12	Slutarhastighet	16~1/1.000	s. 81
13	Blixt	På/Av	s. 27
14	Bildstorlek	3072x2304 ~ 256x192	s.29
15	Inspelningdatum	2007/01/01	s.70
16	Röstmemo / Röstinspelning / Videofilm		s. 46~47
17	RADERA		s.51

Knapp för Indexbilder (▦)/ Förstoring (🔍)

■ Du kan titta på flera bilder samtidigt, förstora en bild som du valt, beskära den och spara en kopia av den nya bilden.

● Visning av indexbild

1. När en bild visas på hela skärmen, trycker du på indexbildknappen.
2. Indexskärmen markerar den bild som visades när du valde indexläge.
3. Välj bilden på LCD-skärmen.
4. Tryck på förstoringsknappen för att visa bilden i full storlek.



[Normal bild]

Tryck på tumnagelknappen (▦).

Tryck på förstoringsknappen (🔍).

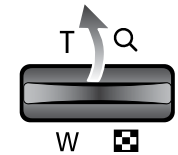
[Miniatyrbild]

● Maximal förstoringsgrad

Bildstorlek	7M	6MP	5M	5MW	3M	1M
Maximal förstoringsgrad	X12.0	X11.6	X12.0	X10.1	X8.0	X4.0

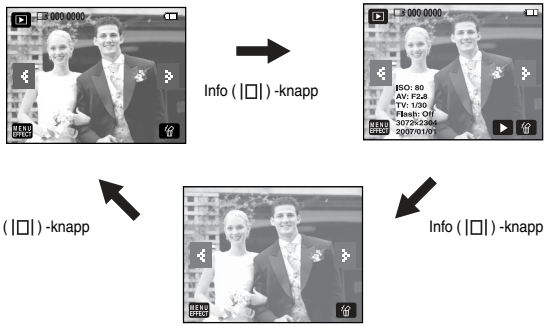
● Förstoring av bild

1. Välj en bild som du önskar förstora genom att trycka på förstoringsknappen.
2. Använd ▲▼◀▶ -ikonen för att se olika delar av bilden.
3. Om du trycker på indexknappen visas bilden igen utzoomad i full storlek.
   - Du kan avgöra om en bild som visas är en förstorad vy genom att kontrollera bildförstorings-indikatorn som visas högst upp till vänster på LCD-skärmen. (Om det inte är en förstorad bild, visas symbolen inte). Du kan också kontrollera det förstorade området.
   - Videofilmer och WAV-filer kan inte förstoras.
   - Om en bild förstoras, kan dess kvalitet försämras.



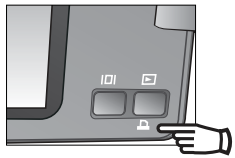
Info (|□|) -knapp

■ Tryck på Info-knapp så visas informationen om visad bild på LCD-skärmen.



Skrivar ( )-knappen

■ Skrivarknappen är inte tillgänglig och kameran kan inte anslutas till en skrivare när du valt [DATOR] i [USB]-menyn. Du kan få upp meddelandet [Ansluter till dator] efter att du anslutet till Pictbridge.



※ Under vissa omständigheter kan kameran inte anslutas till skrivaren, detta beror på skrivarens tillverkning.

- Efter anslutningen kommer Lätt utskrift-menyn att visas på LCD-skärmen.

Använda fjärrkontrollen i visningsläge

Du kan spela upp videofilmer och bilder via fjärrkontroll.

Röstmemoknapp : Lägg till ett röstmemo till en stillbild.

Knappen Flytta: flytta bilderna på LCD-skärmen.

Uppspelning & Pause-knappen: spela upp eller pausa ett röstmemo, en röstinspelning, en videofilm eller bilder.

Förstoringsknappen : Förstora bilderna.

Knapp för visningsläge : visa bilderna eller videofilmen.

Miniatyrknapp: visar bilder som 9 miniatyrbilder.

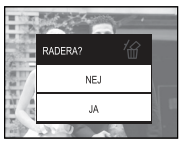
- Se sida 25 om att använda fjärrkontrollen i visningsläge.

Radera( )-ikonen.

■ Detta raderar bilder som lagrats på minneskortet.

1. Välj en bild som du önskar radera genom att trycka på ◀ ▶ -ikonen och trycka på RADERA ( ).

2. Välja undermeny.
   - Om [Ja] väljs : De markerade bilderna raderas.
   - Om [Nej] väljs : Avbryter “Radera bild”.



Ställa in uppspelningsfunktionen via LCD-monitorn

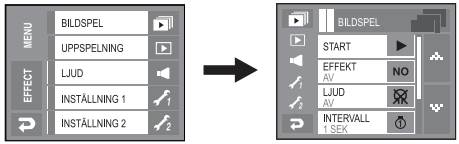
■ Uppspelningsfunktionerna kan ändras via LCD-monitorn. Om du trycker på MENYKNAPPEN i uppspelningsläget visas menyn på LCD-monitorn. Menyerna som du kan ställa in i visningsläget är följande. För att ta en bild efter att uppspelningsmenyn har ställts in, trycker du antingen på knappen UPPSPELNING eller på slutarknappen.

Menyflik	Huvudmeny	Undermeny	Andranivå-meny	Sida
	VISA START	-	-	S.53
	EFFEKT	AV, EFFEKT1,2,3, MIX	-	S.53
	MUSIK	AV, MUSIK1, 2, 3	-	S.53
	INTERVALL	1, 3, 5, 7, 10SEK	-	S.53
	UPPSPELNINGSLÄGE	SPELA UPP / UPPREPAD UPPSPELNING	-	S.53
	RÖSTMEMO	AV	-	S.53
		PÅ		
	SKYDDA	VÄLJ BILD	-	S.53
		ALL		
	RADERA	VÄLJ BILD	-	S.53
		ALL		
	DPOF	STANDARD	ENSTAKA / ALLA / AVBRYT	S.54
		INDEX	NEJ/ JA	
		STORLEK	ENSTAKA / ALLA / AVBRYT	
	KOPIERA TILL KORT	NEJ	-	S.56
		JA	-	

Starta bildspelet

■ Bilder kan visas kontinuerligt under förinställda intervall. Du kan titta på bildspelet genom att ansluta kameran till en extern skärm.

1. Tryck på knappen för visningsläge och välj [MENU EFFECT]
2. Välj [BILDSPEL]



● Start : Bildspelet kan startas via menyn [START].

1. Ett till tryck på ▶ -ikonen gör att bildspelet återstartar.
   - För att stoppa bildspelet under uppspelning, tryck på LCD-skärmen.

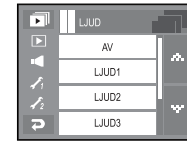
● Effekt : Unika skärmeffekter kan användas för bildspelet.

1. Välj menyn [EFFECT] genom att trycka på ▲▼-ikonen
2. Välj effekt genom att trycka på ▲▼-ikonen

- [Av]: Normal visning.
- [Effekt1] : Bilden förflyttas från övre vänstra hörnet.
- [Effekt2] : Bilden visas långsamt från mitten och utåt.
- [Effekt3] : Bilden visas långsamt.
- [Mix] : Bilden glider oregelbundet med 3 effekter.

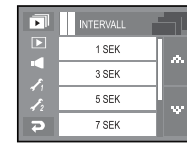
● MUSIK : Ställ in bildspelets musik.

1. Välj menyn [MUSIC] genom att trycka på ▲▼-ikonen
2. Välj musik genom att trycka på ▲▼-ikonen.



● Inställning av uppspelningsintervallet: Ställ in bildspelets uppspelningsintervall.

1. Välj menyn [Intervall] genom att trycka på ▲▼-ikonen
2. Välj intervall genom att trycka på ▲▼-ikonen.



● Typ av bildspel: Väljer en typ av bildspel.

- [En gång] : Bildspelet avslutas efter att alla bilder visats.
- [Upprepning]: Bildspelet visas oavbrutet tills det stängs av.

INFORMATION

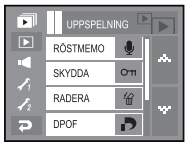
- Laddningstiden beror på bildstorleken och kvaliteten.
- Medan bildspelet visas syns bara den första bildrutan av en FILM-fil.
- Medan bildspelet visas, visas inte röstinspelningfilen.

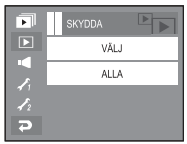
Röstmemo

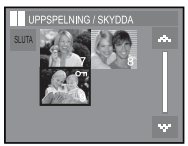
■ Du kan tala in en text som lagras med stillbilden.
- Tryck på avtryckaren för att starta inspelningen och röstkommentaren spelas in i 10 sekunder för den valda stillbilden.
- Inspelningen kan stoppas genom att du åter trycker på avtryckaren.

Skydd av bilder

■ Bilder kan visas kontinuerligt under förinställda intervall. Du kan titta på bildspelet genom att ansluta kameran till en extern skärm.
1. Välj önskad menyflik genom att trycka på ◀▶-ikonen.
2. Valfönstret visas för en bild som ska skyddas / låsas upp.
   [Välj] : Dubbelklicka på en bild för att skydda den.
   [Alla] : Skydda / släpp alla sparade bilder.
   - Om du skyddar en bild visas skydda-ikonen (⚿) på LCD-skärmen.
     (En oskyddad bild har ingen indikator)
   - En bild i LÅS-läge skyddas från radera-funktionen, men skyddas INTE från formaterings-funktionen.



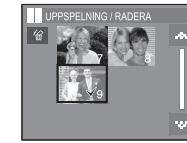




Radering av bilder

● Av alla filer som sparats på minneskortet kommer de oskyddade filerna i DCIM-undermappen att raderas. Kom ihåg att detta kommer att permanent radera oskyddad bilder.
Viktiga tagningar bör sparas på en dator innan radering sker.
Startbilden lagras i kamerans internminne (alltså inte på minneskortet) och raderas inte även om du raderar alla bilderna på minneskortet.
1. Välj meny-fliken [Radera] genom att trycka på ▲▼-ikonen.
2. Välj önskad undermenyflik.
   [Välj] : Valfönstret för en bild som ska raderas visas.
   - Tryck på [JA] för att ✓ radera markerad bild.
   - Tryck på 🗑-ikonen.
     (Meddelandet “Ta bort alla?” visas)
   - Tryck på [JA] för att ✓ radera markerad bild

   [Alla] : Bekräftelsefönster visas.
   - Tryck på [JA] för att radera alla oskyddade bilder.
   - Om det inte finns några skyddade bilder, raderas alla bilder och meddelandet [Ingen bild!] visas.
3. Visningsläget återställs efter att bilden raderats.



DPOF

- Med formatet DPOF (Digital Print Order Format) kan du lagra utskriftsinformation i minneskortets MISC-mapp. Välj de bilder som ska skrivas ut och antal kopior.
- DPOF-indikatorn visas på LCD-monitor när en bild med DPOF-information visas.
- Dessa bilder kan skrivas ut på DPOF-kompatibla skrivare, samt hos ett växande antal fotolabb.
- Denna funktion är inte tillgänglig för videofilmer och ljudfiler.
- Om ett minneskort inte finns isatt visas ändå menyerna på LCD-skärmen, men de är inte valbara.

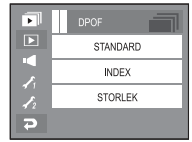
■ STANDARD

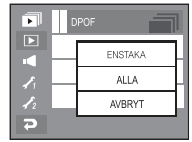
Denna funktion låter dig bädda in information om utskriftskvaliteten ihop med en lagrad bild.

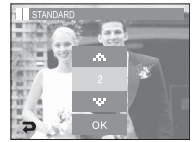
1. Välj menyfliken [DPOF] genom att trycka på ▲▼-ikonen
2. Välj menyn [Standard].
3. Välj önskad undermeny.
   [Enstaka] : Välj antalet utskrifter av valda bilder.
   - ◀▶ : Välj en bild som ska skrivas ut.
   - ▲▼ : Välj antalet utskrifter.

   [Alla] : Konfigurera antalet utskrifter för alla bilder utom för film- och röstfiler.
   - ▲▼ : Välj antalet utskrifter.

   [Avbryt] : Annullera utskriftinställningen.
4. Tryck på OK-knappen för att bekräfta inställningen. Om en bild innehåller DPOF-instruktioner kommer DPOF-indikatorn ( ) att visas.







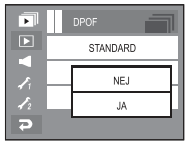
DPOF

■ Indexbilder (utom för videofilmer och röstfiler) skrivs ut i indexform.

1. Välj menyn [DPOF] genom att trycka på ▲▼-ikonen
2. Välj [Index]-menyn.
3. Välj önskad undermeny.

   Om [Nej] väljs : Annullera Index-utskriftinställningen.

   Om [Ja] väljs : Bilden kommer att skrivas ut i indexformat.



■ Utskriftsstorlek : Du kan specificera utskriftsstorlek när du skriver ut bilder sparade på minneskortet. [Storlek]-menyn finns bara tillgänglig för DPOF 1.1-kompatibla skrivare.

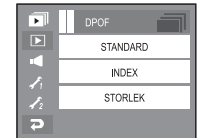
1. Välj menyn [DPOF] genom att trycka på ▲▼-ikonen
2. Välj menyn [Storlek].
3. Välj önskad undermeny.

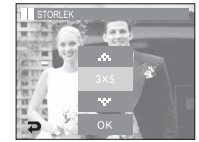
   [En bild] : Valfönstret för att ändra utskriftsstorlek på en bild som ska skrivas ut visas.
   - ◀▶ : Välj en bild
   - ▲▼ : Ändra utskrifts-storleken.
   - OK : Dina ändringar kommer att sparas, och menyn försvinner.

   [Alla] : Ändra utskriftsstorleken för alla sparade bilder
   - ▲▼ : Välj en utskrifts-storlek
   - OK : Bekräfta den ändrade inställningen.

   [Avbryt] : Annullera alla inställningar av utskriftsstorlek

※ DPOF [Storlek] undermeny : Avbryt, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10.





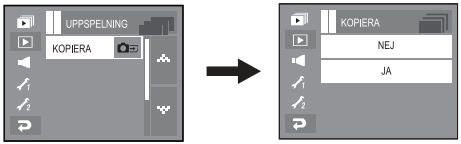
INFORMATION

● Beroende på tillverkare och skrivarmodell kan annulleringen av utskrift ta lite längre för skrivaren att bearbeta.

Kopiera till kort

■ Detta gör det möjligt för dig att kopiera bildfiler, videofilmer och röstinspelningsfiler till minneskortet.

1. Välj menyn [KOPIERA] genom att trycka på ▲▼-ikonen
2. Välj önskad undermeny.
   - [Nej] : Annullerar "Kopiera till kort".
   - [Ja] : Alla bilder, videofilmer och röstinspelningsfiler som sparats i det interna minnet är kopierade till minneskortet efter att [BEARBETNING!]-meddelandet visas. Efter att kopieringen har fullföljts återgår skärmen till uppspelningsläget.



INFORMATION

- När denna meny är vald utan att minneskortet är isatt, kan du välja [KOPIERA]-menyn, men menyn kommer inte att fungera.
- Om det inte finns tillräckligt tillgängligt utrymme på minneskortet för att kopiera sparade
  bilder i internminnet (450MB), kommer [KOPIERA]-åtgärden att kopiera bara några bilder och sedan visa meddelandet [Kortet fullt!]. Därefter kommer systemet att återgå till uppspelningsläge. Se till att radera alla onödiga filer för att skapa utrymme innan minneskortet sätts in i kameran.
- När du flyttar bilderna som finns sparade i det interna minnet via [KOPIERA] till kortet, kommer nästa löpnummer för filnamnen att skapas på kortet för att undvika duplicering av filnamnen.
  - När [Återst.] på [Fil]-inställningsmenyn är inställd : De kopierade filnamnen börjar efter det senast sparade filnamnet.
  - När [Serier] på [Fil]-inställningsmenyn är inställd : De kopierade filnamnen börjar efter den senast tagna bildens filnamn. Efter att ha fullföljt [KOPIERA] visas den senast sparade bilden i den senast sparade mappen på LCD-skärmen.

Effekt : Bildredigerare

Ändra storlek

■ Ändra upplösningen (storleken) på bilder som tagits. Välj [Öppna bild] för att spara en bild som startbild. Bilden med den ändrade upplösningen kommer att få ett nytt filnamn.

1. Välj [Bildredigering].
2. Välj menyn [ÄNDRA STORLEK].
3. Välj önskad storlek.

● Typ av bildändring (● : Valbart)

Storlek	3072 X 2304	3072 X 2048	3072 X 1728	2592 X 1944	2048 X 1536	Startbild
7M	●	●	●	●	●	●
6M		●	●	●	●	
5M			●	●	●	
5M				●	●	●
3M					●	●
1M						●

INFORMATION

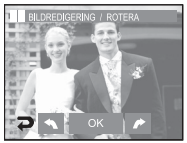
- En stor bild kan förminskas men inte tvärtom.
- Endast JPEG-bilder kan storleksändras. Videofilm (AVI), Röstinspelning (WAV)-filer kan inte storleksändras.
- Du kan endast ändra upplösning på de filer som är komprimerade i JPEG 4:2:2 formatet.
- Bilden med den ändrade upplösningen kommer att få ett nytt filnamn. Bilden [STARTBILD] lagras inte på minneskortet utan i internminnet.
- Endast en [STARTBILD] kan sparas. Om du sparar en ny [STARTBILD], raderas den befintliga startbilden.
- Om minneskapaciteten inte räcker till att lagra den ändrade bilden visas meddelandet [Kortet fullt!] på LCD-monitorn och bilden lagras inte.

Effekt : Bildredigerare

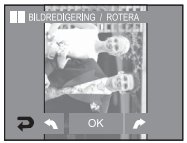
Rotera

■ Du kan rotera de lagrade bilderna på olika sätt. När visningen är klar kommer den roterade bilden att återgå till sitt ursprungliga läge.

1. Välj [Bildredigering].
2. Välj [ROTERA]-menyn.
3. Tryck på ↶ ↷ -ikonen för att rotera bilden.
   - ↷ ikon : roterar bilden medurs.
   - ↶ ikon : roterar bilden moturs.
4. Tryck på [OK]-ikonen. Den roterade bilden kommer att visas.



[Sparad bild]



[HÖGER 90°]

[VÄNS.90°]

[180°]

※ Om du visar den roterade bilden på LCD-monitor, kan tomma utrymmen uppträda till vänster och höger om bilden.

Beskära

■ Du kan skära ut en del av en bild och spara den som en ny bild.

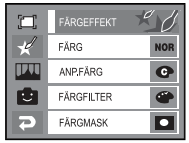
1. Välj [Bildredigering].
2. Välj menyikonen [BESKÄR] (⊡).
3. Förstora bilden genom att använda zoom-knappen. För att flytta bilden, använd ▲▼◀ ▶ -ikonen.
4. Tryck på Trimningsikonen så visas trimningsmenyn.
5. Välj önskad undermeny.
   - [Ja] : Den beskurna bilden sparas som en ny fil och visas på LCD-monitorn.
   - [Nej] : Trimningsmenyn försvinner.

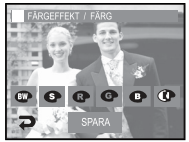
※ Om det inte finns tillräcklig minnesutrymme för att spara den beskurna bilden kan bilden inte beskäras.

Effekt : Färgeffekt

Färg

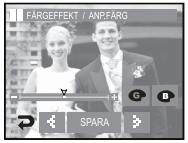
- Kamerans digitala processor kan användas för att lägga specialeffekter för dina bilder.
  1. Välj [Färgeffekt]-menyn.
  2. Välj [Färg]-menyn.
  3. Välj önskad Färgeffekt.
  - NOR Använd inte specialeffekt.
  - BW Spara bild som S/V.
  - S Spara bild som sepia-färgad.
  - R Spara bild som röd.
  - G Spara bild som grön.
  - B Spara bild som blå.
  - Spara bildens ljusstyrka fast omvänt.
  4. Tryck på [Spara] för att spara bild med förinställt RGB-värde.





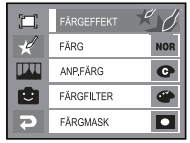
Anpassad färg

1. Välj [Färgeffekt]-menyn.
2. Välj [Anpassad färg]-menyn.
3. Välj R (Röd), G (Grön) eller B (Blå).
   - ◀ ▶ -ikonen: justera R, G, B-värdet.



Färgfilter

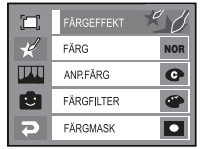
- Med denna meny kan du ändra färginformationen för bilden (med undantag för Rött, Blått, Grönt och Gult) till Svart och Vit färg.



Tryck på [Spara]-ikonen och bilden sparas under ett nytt filnamn.

Färgmask

- Du kan justera graden av färgmättnad för att framhäva en viss del av bilden.
  1. Välj [Färgeffekt]-menyn.
  2. Välj [Färgmask]
     - En markering för vald del kommer att visas.
     - +, - -ikon: Ändra maskstorleken
     - Tryck på LCD-skärmen: Flytta masken
  3. Tryck på [SPARA].
     - Maskeffekt på bilden är sparad.



Effekt : Bildjustering

1. Välj [EFFECT]-menyn.
2. Välj menyn [Bildjustering].

Ljusstyrka

- Du kan ändra ljusstyrkan på bilden.
  1. Välj [Ljusstyrka]-menyn.
  2. Ändra ljusstyrkan med hjälp av ◀ ▶ -ikonen.
  3. Tryck på SPARA-ikonen och bilden sparas under ett nytt filnamn.

Kontrast

- Du kan ändra kontrast på bilden.
  1. Välj [Kontrast]-menyn.
  2. Ändra kontrasten med hjälp av ◀ ▶ -ikonen.
  3. Tryck på SPARA-ikonen och bilden sparas under ett nytt filnamn.

Lägg till brus

- Du kan lägg på brus på bilden för att få bilden att se ut som ett gammalt foto.
  1. Välj [▦] -menyn.
  2. Bilden med tillagt brus visas. Tryck på [Spara]-ikonen och bilden sparas under ett nytt filnamn medan meddelandet [Bearbetar!] visas.

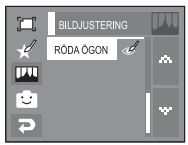
Färgmättnad

- Du kan ändra färgmättnaden i bilden.
  1. Välj [Färgmättnad].
  2. Ändra färgmättnaden med hjälp av ◀ ▶ -ikonen.
  3. Tryck på [SPARA]-ikonen och bilden sparas under ett nytt filnamn.

Effekt : Bildjustering

Minskning av röda ögon

- Effekten röda ögon kan tas bort från tagen bild.
  1. Välj [Minskning av röda ögon]
  2. De röda ögonen tas bort. Tryck på SPARA-ikonen för att spara bilden.



Effekt : FUN

- Du kan lägga roliga effekter till den sparade bilden.
- Du kan ändra fotograferingsläge genom att trycka på slutaren och visningslägesknappen.

Serieteckning

- Du kan lägg in en textruta på bilden för att få bilden att se ut som en serieteckning.

Välj Serieteckning ( )

Serietecknings-rutan visas.

Effekt : FUN

Välj ram med hjälp av ◄► -knappen

OK-ikon

Ändra placeringen av textrutan genom att trycka på ( ) -ikonen

Du kan ändra typ och placering av textrutan genom att trycka på ◄► -ikonen.

Tryck på Ställ in-ikonen. Du kan lägga till den andra bilden. Tryck på Ny bild-ikonen.

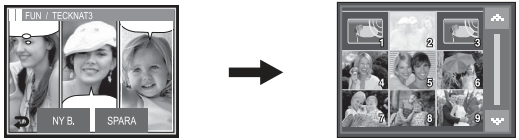
Välj en bild

Ändra placeringen av textrutan genom att trycka på ( ) -ikonen

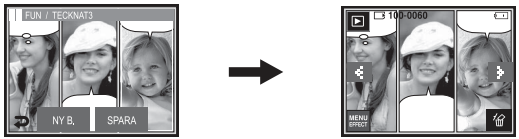
Tryck på Ställ in-ikonen och sen på SPARA-ikonen. Bilden sparas under ett nytt filnamn.

Effekt : FUN

- Innan du sparar serieteckningsbilden kan du ändra den valda bilden.
  1. Tryck på Ny bild-ikonen så raderas vald bild. (Ett fönster för val av den andra bilden kommer att visas.)
  2. Välj önskad bild.

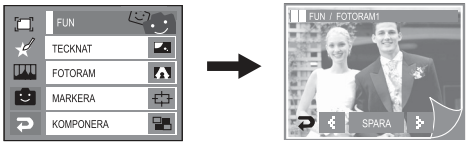


3. Ändra placeringen av textrutan genom att trycka på ( )-ikonen och sen på Ställ in.



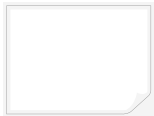
Fotoruta

- Du kan lägg till 9 typer av ramar till en stillbild innan du tar den.
- Datum & Tidsinformation trycks inte på sparade bilder tagna med Fotoram-menyn.
- Välj ramen med hjälp av ◀ ▶ knappen och tryck sedan på [OK].

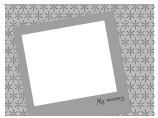


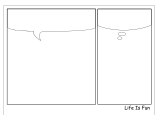
- Tryck på SPARA-ikonen och bilden sparas under ett nytt filnamn.

Effekt : FUN


F1

F2


F3


F4

F5

F6

F7

F8

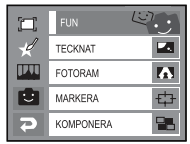
F9

● Bildramen visas. Tryck på slutarknappen för att ta en bild.

Skarp zon

■ Du kan få motivet att stå ut från dess omgivning. Motivet kommer att vara skarpt och fokuserat medan resten av omgivningen blir ofokuserad.

Välj önskad ruta genom att trycka på ◀ ▶ -ikonen och tryck sedan på OK.



[Intervall1]

[Intervall2]

[Intervall3]

[Intervall4]

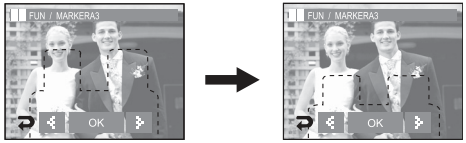
Tryck på [Spara]-ikonen och bilden sparas under ett nytt filnamn.

Effekt : FUN

- Flyttning och ändring av fokuseringbildrutan

  Du kan ändra fokuseringområdet efter att du väljer en Intervallmeny.

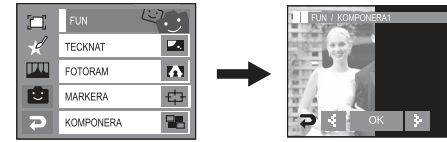
  1. Välj önskad fokusområde genom att trycka på ◀▶ -ikonen och tryck sedan på OK.
  2. Välj önskat område genom att trycka på LCD-skärmen.
  3. Tryck på SPARA-ikonen och bilden sparas under ett nytt filnamn.



[Innan ändring av intervall] [Efter ändring av intervall]

Fotomontage

■ Du kan kombinera 2-4 olika bilder i en stillbild.



INFORMATION

- Om du trycker på slutaren och knappen för visningsläge startas fotograferingsläget.

Effekt : FUN

※ Välja 2 bildcollage-fotograferingar

Tryck på OK-knappen

[Ändra placering:
Tryck på skärmen.]

※ Rör vid och flytta bilden upp/ner/vänster/höger på LCD-skärmen.

Tryck på Ställ in-ikonen.

Trycka på Ny bild-ikonen

[Välja den andra bilden: Tryck på skärmen.]

Den andra bilden väljs. Tryck på Ställ in-ikonen.

Tryck på Ställ in-ikonen.

Tryck på SPARA-ikonen för att spara bilden.

- Efter att du valt den sista bildcollage-bilden kan du ändra en del av bildcollage-fotografiet.

  1. Efter att du valt den sista bilden, tryck på Ställ in

Tryck på Ställ in-ikonen.

[Ändra placering:
Tryck på skärmen.]

Effekt : FUN

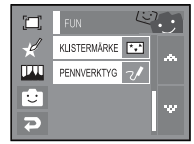
2. Tryck på Ny bild-ikonen och ett fönster för val av en andra bild kommer att visas.

Välja en bild:
Tryck på skärmen

3. Efter att du tryckt på Ställ in-ikonen trycker du på SPARA-ikonen. Bilden sparas under ett nytt filnamn.

Dekal

■ Du kan lägga till en av 9 typer av dekaler till din bild.



Välj [Dekal] ( )

Rör vid dekalen för att välja den.

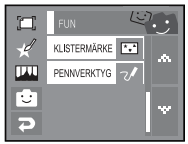
Tryck på LCD-skärmen så läggs vald dekal till.

※ Du kan lägga till andra dekaler (max 2 dekaler) genom att trycka på ( )-ikonen. Tryck på ( )-ikonen för att radera dekalen.
För att spara bilden trycker du på SPARA-ikonen.

Effekt : FUN

Pennan

■ Du kan lägg in en textruta eller rad på bilden med pekpennan.



Gör en text eller linje med pekpennan

Tryck på ▶ -ikonen.

Tryck på ikonen SPARA. Ett fönster med ett bekräftande meddelande visas.
Tryck på [Ja]-ikonen och bilden sparas under ett nytt filnamn.

※ Ikoner på anslagstavlan

Ljudmeny

■ I detta läge kan du ändra ljudinställningar. Du kan använda inställningsmenyn i alla kameralägena utom vid inspelning av röstkommentarer.

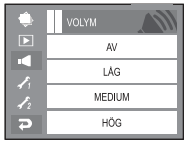
■ De objekt som markerats med är standardinställningar.

LÄGE	Meny	Undermeny	Tillgängliga lägen	Sida
(Ljud)	VOLYM	AV		sid. 68
		LÅG		
		MEDIUM		
		HÖG		
	STARTLJUD	AV		sid. 68
		LJUD 1		
		LJUD 2		
		LJUD 3		
	SLUTARLJUD	AV		sid. 68
		LJUD 1		
		LJUD 2		
		LJUD 3		
	PIPLJUD	AV		sid. 68
		LJUD 1		
		LJUD 2		
		LJUD 3		
	AF-LJUD	AV		sid. 68
		PÅ		

Ljud

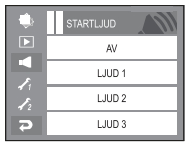
[Ljudvolym]

- Du kan ställa in volymen för startljud, kameraljud och klickljud.
- [Volym] undermenyer : [Av], [Lågt], [Medel], [Högt].



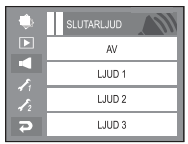
[Startljud]

- Du kan välja det ljud som spelas upp varje gång du sätter på kameran.
- [Ljud] undermenyer : [Av], [Ljud 1], [Ljud 2], [Ljud 3].
  - Om startbilden sätts till [Av] aktiveras inte startljudet, även om du kanske har satt dessa till på.



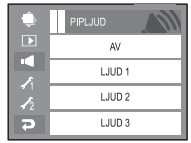
[Slutarljud]

- Du kan välja klickljud.
- [Ljud] undermenyer : [Av], [Ljud 1], [Ljud 2], [Ljud 3].



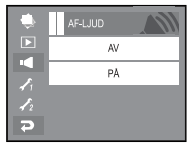
[Pipljud]

- Om du sätter ljudet till PÅ, så aktiveras diverse ljud för kamerans igångsättning när en knapp trycks, så att du blir medveten om kamerans status.
- [Ljud] undermeny : [Av], [Ljud 1], [Ljud 2], [Ljud 3]



[AF-ljud]

- Om du ställer in AF-ljudet på PÅ kommer AF-ljudet att aktiveras när ett motiv blir fokuserat, så att du blir medveten om kamerans operativa läge.
- [AF-ljud] undermeny : [Av], [På]



Inställningsmenyn

- I detta läge kan du ändra grundinställningar. Du kan använda inställningsmenyn i alla kameralägena utom vid inspelning av röstkommentarer.
- De objekt som markerats med ▒▒▒ är standardinställningar.

Menyflik	Huvudmeny	Undermeny			Sida
	FIL	ÅTERSTÄLL		SERIER	sid. 70
	SPRÅK	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	sid. 70
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		Čeština	POLSKI	Magyar	
		Türkçe	-	-	
✍1	DAT & TID	ÅÅ/MM/DD		MM/DD/ÅÅ	sid. 70
		DD/MM/ÅÅ		AV	
	PÅSKRIFT	AV		DATUM	sid. 71
		DATUM & TID		-	
	LCD	MÖRK		MEDIUM	sid. 71
		LJUS		Auto	
	AF-LAMPA	AV		På	sid. 71
	STARTBILD	AV		LOGO	sid. 71
		ANV.BILD		-	

Menyflik	Huvudmeny	Undermeny		Sida
✍2	SNABBVY	AV	0.5, 1, 3SEK	sid. 72
	STRÖMBRYTARE	1, 3, 5, 10MIN	-	sid. 72
	LCD SPARA	AV	PÅ	sid. 72
	KALIBRERING	-	-	sid. 72
	VIDEO-UT	NTSC	PAL	sid. 73
	FORMATERA	NEJ	JA	sid. 74
	ÅTERSTÄLL	NEJ	JA	sid. 74

※ Menyerna kan ändras utan föregående meddelande.

Inställning 1

[Fil]

■ Denna funktion tillåter användaren att välja filnamnformatet.

[Återställ]

: Efter användande av återställ-funktionen kommer nästa filnamn att sättas från 0001, även efter formatering, radering av alla eller insättning av ett nytt minneskort.

[Serier]

: Nya filer får namn med användande av nummer som följer föregående sekvens, även när ett nytt minneskort används, eller efter formatering, eller efter radering av alla bilder.

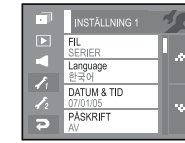
- Den först sparade mappens namn är 100SSCAM, och det första filnamnet är SL740001.
- Filnamn tilldelas sekventiellt från SL740001 - SL740002 - ~ - SL749999.
- Mappnumren tilldelas löpande från 100 till 999 enligt fölande : 100SSCAM, 101SSCAM ~ 999SSCAM.
- De filer som används på minneskortet stöder formatet DCF (Design rule for Camera File System).

[Språk]

■ Det finns ett val mellan flera språk som kan visas på LCD-skärmen.

Även om batteriet och AC-laddaren tas bort och sedan sätts in igen kommer språkinställningen att bevaras.

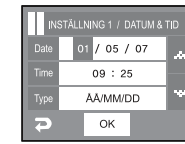
- Undermenyn SPRÅK :
  Engelska, koreanska, franska, tyska, spanska, italienska, S. kinesiska, T. kinesiska, japanska, ryska, portugisiska, holländska, danska, svenska, finska, thailändska, BAHASA(MALAY/ INDONESISKA), arabiska, polska, ungerska, tjeckiska och turkiska.



[Ställa in datum, tid och datumtyp]

■ Du kan ändra tid och datum som visas på tagna bilder och ställa in datumtyp.

- Datumtyp : [åå/mm/dd], [mm/dd/åå] [dd/mm/åå] [Av]

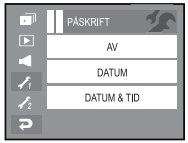


Inställning 1

[Skriver in inspelningsdatumet]

■ Som ett tillval kan du inkludera tid och datum på stillbilder.

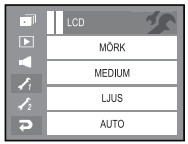
[Av]: Tid och datum lagras inte i bildfilen.
[Datum] : Endast DATUM skrivs på bildfilen.
[Datum&Tid] : TID och DATUM skrivs in i bildfilen.
Tid och datum skrivs på bildens nedre högra sida.
Funktion för påskrift tillämpas bara på stillbilder förutom de bilder som tas i effektläget fotoram.
Beroende på tillverkare och skrivarinställningar kan datumet som skrivits på en bild kanske inte korrekt skrivas ut.



[Monitorns ljusstyrka]

■ Du kan justera ljusstyrkan på LCD-monitorn.

● Undermenyer [Mörk] [Normal] [Ljus] [Auto]



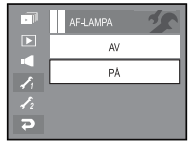
[Autofokuseringslampa]

■ Du kan sätta på och stänga av Autofokuseringslampan..

● Undermenyer

[Av]: AF-lampan tänds inte under dåliga ljus förhållanden.

[På]: AF-lampan tänd under dåliga ljus förhållanden.



[Startbild]

■ Du kan välja den bild som visas på LCD-monitorn varje gång du startar kameran.

● Startbild : [Av], [LOGO], [Anv.bild]

- Använda en sparad bild som startbild med [STARTBILD] i menyn [ÄNDRA UPPLÖSNING] i visningsläget.
- Startbilden raderas inte via [RADERA] eller [Format]-menyn.
- Användarbilderna kommer att raderas med alternativet [ÅTERSTÄLL].

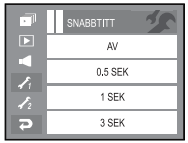
Inställning 2

[Förhandsgranskning]

■ Om du aktiverar Förhandsgranskning innan du tar en bild, kan du se bilden du just tog på LCD-monitorn under den tid som ställts in i menyn [Förhandsgranskning]. Förhandsgranskning kan bara användas för stillbilder.

● Undermenyer

[Av]: Förhandsgranskningsfunktionen kan inte aktiveras.
[0,5, 1, 3 sek] : Den bild du just tagit visas på skärmen under denna tid.

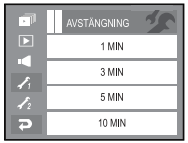


[Auto-strömförsörjning av]

■ Denna funktion stänger av kameran efter en viss inställd tid för att spara batterierna.

● Undermenyer

[1, 3, 5, 10 min] : Strömmen stängs av automatiskt om kameran inte används under den angivna tidsperioden.



- Efter utbyte av batteri kommer strömförsörjning av-inställningen att bevaras.
- Notera att den automatiska strömförsörjning av-funktionen kommer inte att fungera om kameran är i PC-läge, bildspel, uppspelning av röstinspelning, uppspelning av videofilm eller tagning av fotomontage.

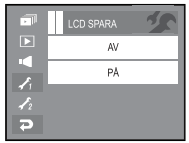
[LCD spara]

■ Denna funktion stänger av LCD-monitorn efter en viss inställd tid för att spara batterierna.

Om kameran inte används på omkring 30 sekunder blinkar statuslampan och skärmen stängs av.

● Undermeny

[Av]: avstängning av LCD-sparfunktionen.
[På]: sätt på av LCD-sparfunktionen.



[Kalibrering]

■ Kalibreringen ökar känsligheten för pekpennan. Använd pekpennan och tryck med spetsen på LCD-skärmen.

※ Efter att du tryckt med pennan tre gånger ställs menyn in och en förhandsgranskningsbild visas
※ När du kalibrerar LCD-skärmen, måste du trycka rakt på kalibreringspunkten, annars väljs inte menyerna på LCD-monitorn.

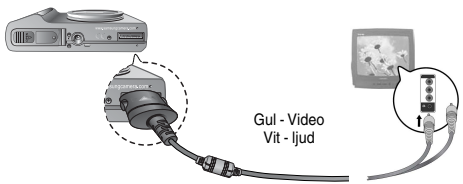
Inställning 2

[Välja typ av videoutgång]

■ Filmutmatnings-signalen från kameran kan vara NTSC eller PAL.
Ditt val av utmatning styrs av enhetstypen (skärm eller TV, etc.) till vilken kameran är ansluten. PAL-läget kan bara stöda BDGHI.

■ Använda AV-kabel med kamera

● Anslut kameran till en extern bildskärm med en AV-kabel. Monitorn stängs av när anslutningen upprättas och bilder och filmer visas på den externa monitorn.
När du har anslutit till en extern monitor är vissa funktioner inte tillgängliga.



INFORMATION

- NTSC : USA, Kanada, Japan, Sydkorea, Taiwan, Mexiko.
- PAL : Australien, Österrike, Belgien, Kina, Danmark, Finland, Tyskland, UK, Holland, Italien, Kuwait, Malaysien, Nya Zeeland, Singapore, Spanien, Sverige, Schweiz,Thailand, Norge.
- När du använder en TV som extern monitor, måste du välja den externa eller AV-kanalen på TV:n.
- Det kan finnas digitalt brus på den externa monitorn, men detta är ingen felfunktion.
- Om bilden inte är centrerad på TV:n, använd TV:ns inställningar för att centrera den.
- När kameran kopplas till en extern monitor, kanske vissa delar av bilden inte visas.
- Efter att ha anslutits till en extern monitor kan det ta litet tid innan funktionen hos touch-skärmen uppfattas. Manövrera handsignalen på den externa monitorn korrekt genom att använda en tuschpenna.
- De funktioner som finns tillgängliga när du har anslutit till en extern monitor är följande.
  ① Val av filtyp för visning (stillbild, film, röst)
  ② Visning av stillbild/film/röst
  ③ Bildspel (som visas med de värden som ställts in innan du anslöt till en extern monitor).
  ④ Val av stillbild/film/röst i indexläge
  ⑤ Bildförstoring
  ⑥ Radera stillbild/film/röst

Inställning 2

[Formatera minnet]

■ Detta används för formatering av minnet. Om du kör [FORMATERA] på minnet raderas alla bilder, inklusive skyddade bilder och reseguidefiler.

Se till att ladda ned viktiga bilder till din dator innan du formaterar minnet.

● Undermenyer

[Nej] : Minnet kommer inte att formateras.
[Ja] : Meddelandet [Bearbetning!] visas och minnet kommer att formateras.
Om du kör [Formatera] i visningsläget, visas meddelandet [Ingen bild!].

Du ska köra [Formatera] på minneskortet i följande lägen.

- Ett nytt minneskort eller ett oformaterat minneskort.
- Ett minneskort som har en fil som denna kamera inte känner igen eller en som har tagits med en annan kamera.
- Formatera alltid minneskortet i denna kamera. Om du sätter in ett minneskort som har formaterats med användande av andra kameror, minneskortsläsare eller datorer, så får du ett [Kortfel!]-meddelande.

[Återställ]

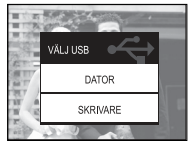
■ Detta används för återställning av kamerainställningarna. Om du väljer [Återställ alla], återställs alla utskrifts- och bild-inställningar.

● Undermeny

[Nej] : Alla inställningar återställs inte.
[Ja] : Alla inställningar återställs.

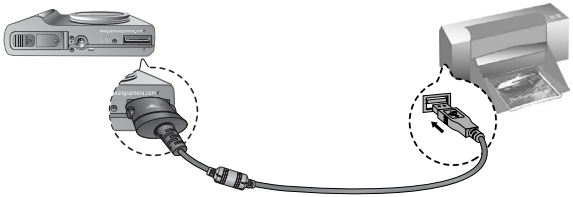
PictBridge

■ Du kan använda USB-kabeln för att ansluta denna kamera till en skrivare som stöder PictBridge (säljs separat) och skriva ut de lagrade bilderna direkt. Videofilmer och röstfiler kan inte skrivas ut.



● Att ställa in kameran för anslutning till skrivare

1. Anslut kameran till skrivaren med USB-kabel.
2. Välj menyn [Skrivare].



※ Om [USB]-menyn har satts till [Dator], kan du inte ansluta en Pictbridge-kompatibel skrivare till kameran via USB-sladd med [Anslut dator]-meddelande. I detta fall, ta ur kabeln och gör om steg 1 och 2.

※ Du kan skriva ut bilderna genom att trycka på utskriftsknappen på baksidan av kameran.

■ Enkel utskrift

● När du ansluter kameran till skrivaren i Uppspelningsläge, kan du lätt skriva ut bilden.

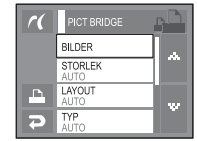
- Om man trycker på Skrivare( )-ikonen: Den bild som f.n. visas kommer att skrivas ut, med skrivarens förvals-inställning.
- Trycka på ◀ ▶ ikonen: Väljer tidigare / nästa bild

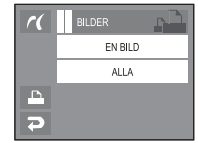
PictBridge : Bildval

■ Du kan välja bilder som du vill skriva ut.

● Ställa in antalet kopior att skriva ut

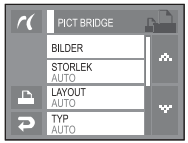
1. Tryck på meny-ikonen och PictBridge-menyn kommer att visas.
2. Välj menyn [Bilder].
3. Välj önskad undermeny.
   - Välj [En bild] eller [Alla]. En skärm där du kan ställa in antalet kopior som ska skrivas ut visas så som syns nedan.
   - Tryck på ▲▼ -ikonen för att välja antal utskrifter.
   - Om du valt [En bild] : Använd ◀ ▶ -ikonen för att välja en annan bild. Efter att ha valt en annan bild, välj antalet utskrifter för en annan bild.
   - När [Alla bilder] iär vald, skrivs alla bilder ut i det antal som är inställt.
   - Efter att ha ställt in antalet utskrifter, tryck på OK-ikonen för att spara.
   - Tryck på slutar-knappen för att återgå till menyn utan att ställa in antalet utskrifter.
4. Tryck på Skrivar-ikonen ( ) så skrivs bilderna ut.





PictBridge : Utskriftsinställning

■ Du kan välja pappersstorlek, utskriftsformat, papperstyp, utskriftskvalitet, datumutskrift och filnamn-utskriftsmenyer för utskrivna bilder.



1. Tryck på meny-knappen och PictBridge-menyn kommer att visas.
2. Välj önskad meny.
3. Välj önskad undermeny. De tillgängliga menyerna är listade nedan.

Meny	Funktion	Undermeny
Bilder	Välj antalet utskrifter.	En bild, Alla
Storlek	Inställning av storleken på utskriftspappret.	Auto, Vykort, Visitkort, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
Layout	Inställning av antalet bilder som ska skrivas ut på ett pappersark.	Auto, Full, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index
Typ	Inställning av kvaliteten på utskriftspappret.	Auto, Enkelt, Foto, Snabbfoto
Kvalitet	Inställning av kvalitén på bilden som ska skrivas ut.	Auto, Utkast, Normal, Fin
Datum	Inställning huruvida datumet ska skrivas ut.	Auto, Av, På
Filnamn	Inställning huruvida filnamnet ska skrivas ut.	Auto, Av, På
Återställ	Initialiserar användar-ändrade konfigureringar.	Nej, Ja

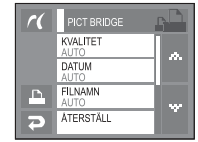
※ Vissa meny-alternativ har inte stöd i alla skrivare.

■ Även om de inte stöds visas de på LCD-monitorn, men kan inte väljas

PictBridge : Återställ

■ Initialiserar användar-ändrade konfigureringar.

1. Välj menyn [Återställ] genom att trycka på ▲▼-ikonen
2. Välj önskad undermeny med hjälp av ikonen .
   - Om [Nej] väljs : Inställningarna blir inte återställda.
   - Om [Ja] väljs : Alla utskrift och bild-inställningarna blir återställda.



※ Grundinställningen varierar beroende på skrivartillverkare.
För din skrivares grundinställningar, se användarmanualen som kom med din skrivare.

Viktig information

Observera noga följande föreskrifter!

■ Denna apparat innehåller elektroniska komponenter av hög precision. Använd eller förvara den inte på följande platser.

- Platser med stora ändringar i temperatur och luftfuktighet.
- Dammiga eller smutsiga platser.
- Platser som är utsatta för direkt solljus eller i ett fordon i het väderlek.
- Platser med hög magnetism eller starka vibrationer.
- Platser med explosiva varor eller lättantändligt material.

■ Lämna inte kameran på platser med damm, kemikalier (t.ex. lacknafta, malmedel), hög temperatur och hög luftfuktighet.. Förvara kameran ihop med silikongelet i en helt tät låda om du inte ämnar använda den under en längre tid.

■ Sand kan skapa stora problem för kameran.

- Låt inte sand komma in i kameran om du använder den på stränder, sanddyner eller andra platser med mycket sand.
- Detta kan resultera i fel, eller att kameran blir oanvändbar för gott.

■ Hantering av kameran

- Var försiktig så att du inte tappar kameran eller utsätter den för stötar eller vibrationer.
- Förhindra att den stora LCD-skärmen får en stöt. När denna kamera iinte används, förvara denna kamera i kameraväskan.
- Undvik att störa linsen eller blixten när du fotograferar.
- Kameran är inte vattentät. Undvik elektriska stötar genom att aldrig hålla i eller använda kameran med våta händer.
- Om du använder kameran vid våta platser, som vid en strand eller swimmingpool, låt inte vatten eller sand tränga in i kameran. Om detta sker kan kameran fungera felaktigt eller skadas permanent.

■ Extrema temperaturer kan orsaka problem.

- Om kameran flyttas från en kall till en varm och fuktig plats, kan det bildas kondens på elektroniken. Om detta händer, stäng av kameran och vänta minst 1 timme tills fukten försvunnit. Fukt kan också samlas i minneskortet. Om detta händer, stäng av kameran och ta ut minneskortet. Vänta tills fukten försvunnit.

■ Försiktighet vid användning av linsen

- Om linsen utsätts för direkt solljus, kan det resultera i missfärgning och felaktigheter I bildsensorn.
- Undvik att sätta fingeravtryck på linsen, eller att röra den med främmande föremål.

■ Om digitalkameran inte används under en längre period, kan batterierna laddas ur. Det är därför bra att ta bort batterierna och minneskortet om kameran inte används under en längre tid.

■ Om kameran utsätts för elektriska störningar, stänger den av sig själv för att skydda minneskortet.

Viktig information

■ Underhåll av kameran

- Använd en mjuk borste (finns att köpa i fotoaffären) för att försiktigt rengöra linsen och LCD-enheten. Om det inte räcker kan du använda ett linsrengöringspapper med linsrengöringsvätska. Rengör kamerahuset med en mjuk trasa. Tillåt inte att denna kamera kommer i kontakt med lösningsmaterial såsom bensol, insektsgift, tinner, etc. Detta kan skada kamerans hölje och även påverka dess funktionalitet. Omild behandling kan förstöra LCD-panelen. Ha alltid kameran i sin skyddsväska när du inte använder den för att skydda den från skador.

■ Försök inte att ta isär eller modifiera kameran.

■ I vissa lägen kan statisk elektricitet orsaka att blixten avfyras. Detta är inte skadligt för kameran och är ingen felfunktion.

■ Vid överföring av bilder till och från kameran (när laddaren och USB-kabeln är anslutna till dockningsstationen samtidigt), kan dataöverföringen störas av statisk elektricitet. Om detta sker, koppa ifrån USB-kabel och koppla in den igen innan du gör en ny överföring igen.

■ Före en viktig händelse eller innan du åker på en resa bör du kontrollera kamerans skick.

- Ta en bild för att testa kameran och se till att du har med dig ett laddat extrabatteri.
- Samsung kan inte hållas ansvarigt för en felfungerande kamera.

Varningsindikator

■ Det finns flera allvarliga varningar som visas i LCD-monitorn.

Minnesfel!

- Fel på minneskortet
  → Stäng av kameran och sätt på den igen.
  → Sätt i minneskortet igen.
  → Sätt i och formatera om minneskortet (sid. 74)

Kost låst!

- Minneskortet är låst
  → SD Minneskort : Skjut skrivskyddsomkopplaren mot toppen på minneskortet.

Inget utrymme!

- Minneskortet eller internminnet är fullt.
  → Sätt i ett nytt minneskort
  → Ta bort bildfiler som du inte behöver

Ingen bild!

- Det finns inga bilder lagrade på minneskortet
  → Ta kort.
  → Sätt i ett minneskort som innehåller några bilder.

Filfel!

- Filfel
  → Radera de filer som innehåller fel.
- Fel på minneskortet
  → Kontakta kameraservicecenter.

Varningsindikator

Svagt batteri!
- Batteriet är nästan urladdat.
  → Sätt in ett laddat batteri.

För svag belysning!
- När du fotograferar på mörka plaster
  → Ta bilder i Blixtfotograferings-läge

Nummerserien slut!
- Om du väljer för många utskriftssidor i menyn PictBridge.
  → Ta bilder i Blixtfotograferings-läge

DCF Full Error
- Stämmer inte med DCF-formatet.
  → Välj antal utskriftssidor inom tillåtna gränser.

Innan du kontaktar servicecentret

■ Kontrollera följande

Kameran sätts inte på
- Batteriet är nästan urladdat
  → Sätt in ett laddat batteri (sid. 12).
- Batterierna är isatta med omvänd polaritet.
  → Sätt i batterierna med polariteten (+ / -) åt rätt håll.
- Batteriet är inte insatt
  → Sätt in batteriet och slå på kameran.

Kameran stänger av sig under användning.
- Batteriet är nästan urladdat
  → Sätt in ett laddat batteri.
- Kameran stängs av automatiskt
  → Sätt på kameran igen

Batteriet laddas ur snabbt
- Kameran används vid för låg temperatur
  → Förvara kameran på ett varmt ställe (t.ex. inuti en rock eller jacka) och ta bara ut den när du ska ta en bild.

Kameran tar inga bilder när du trycker på avtryckaren.
- Det finns inte tillräckligt med ledigt minne
  → Ta bort bildfiler som du inte behöver.
  → Sätt i ett nytt minneskort
- Minneskortet har inte formaterats
  → Formatera minneskortet (sid. 74)
- Minneskortet är förbrukat
  → Sätt i ett nytt minneskort.
- Minneskortet är låst
  → Se felmeddelandet [Kort låst!].
- Kameran är avstängd
  → Sätt på kameran.
- Batteriet är nästan urladdat
  → Sätt in ett fulladdat batteri (sid. 12)
- Batterierna är isatta med omvänd polaritet.
  → Sätt i batterierna med polariteten (+ / -) åt rätt håll.

Innan du kontaktar servicecentret

Kameran slutar plötsligt fungera när du använder den.
- Kameran stängdes av på grund av ett fel
  → Ta ur batterierna och sätt i dem igen, sätt på kameran.

Bilderna är oskarpa
- En bild togs av motivet utan utan att ställa in ett passande makro-läge
  → Välj ett passande makro-läge för att ta en tydlig bild
- Du tar en bild utom blixtens räckvidd
  → Ta bilden inom blixtens räckvidd.
- Linsen är kladdig eller smutsig
  → Rengör linsen.

Blixten avfyras inte
- Läget Blixt av har valts
  → Byt blixtläge.
- Du kan inte använda blixten i aktuellt kameraläge
  → Läs under instruktionen för blixten (sid. 27)

Fel datum och tid visas
- Datum och tid har ställts in fel, eller har kameran återgått till förinställningarna
  → Ställ in rätt tid och datum.

Kameraknapparna fungerar inte
- Fel i kameran
  → Ta ur batterierna och sätt i dem igen, sätt på kameran.

Ett fel på minneskortet har uppstått medan kortet sitter i kameran
- Felaktigt formaterat kort
  → Formatera om minneskortet.

Det går inte att visa bilderna
- Felaktigt filnamn (Stämmer inte med DCF-formatet)
  → Döp inte om bildfilen.

Bildens färger stämmer inte överens med motivets.
- Vitbalans eller effekt-inställningen är inte korrekt
  → Välj en passande vitbalans och effekt.

Bilderna är för ljusa
- Exponeringen är för stark
  → Återställ exponeringskompensationen.

Ingen bild på den externa monitorn
- Den externa monitorn är inte korrekt inkopplad till kameran
  → Kontrollera anslutningskablarna.
- Det finns felaktiga filer på minneskortet
  → Sätt in ett minneskort med riktiga filer.

[Flyttbar disk] visas inte i datorns Windows Utforskaren
- Kabelanslutningen är felaktig
  → Kontrollera anslutningen.
- Kameran är avstängd
  → Sätt på kameran.
- Operativsystemet är inte Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10,1 ~ 10,4. Alternativt stöder PC:n inte USB.
  → Installera Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10,1 ~ 10,4. på en dator som stöder USB.
- Kamerans drivrutin är inte installerad
  → Installera [USB Storage Driver] som följer med kameran.

Specifikationer

■ Bildsensor
- Typ : 1/2.5"CCD
- Effektiva pixlar : Cirka 7,2 megapixlar
- Totalt antal pixlar : Cirka 7,4 megapixlar

■ Lins
- Fokuseringslängd : NV-lins f = 4,7 ~ 17mm (35 mm filmekvivalent : 28 ~ 101mm)
- F Nr. : F2,8 ~ F5,6
- Digital zoomning : • Stillbildsläge : 1,0X ~ 5,0X
  • Visningsläge : 1,0X ~ 12,0X (beroende på bildstorlek)

■ LCD-monitor : 3,0" färg THR LCD (7,62 cm) PEKSKÄRM

■ Fokusering
- Typ : TTL autofokus (MultiAF, Centrerad AF, Ansiktsigenkännings-AF)
- Intervall

	Bred	Tele
Normal	80cm ~ oändlighet	
Makro	5cm ~ 80cm	30cm ~ 80cm
Auto	5cm ~ oändlighet	30cm ~ oändlighet

■ Slutare
- Hastighet : - Auto : 1 ~ 1/1,000 sek. - Natt : 16 ~ 1/1 000 sek.

■ Exponering
- Kontroll : Program AE
- Exponeringstidsmätning: Multi, Spot, Centrerad, Ansiktsigenkänning
- Kompensering : ±2EV (1/3 EV steg)
- ISO-ekvivalens : Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1 600

■ Blixt
- Lägen : Auto, Röd-öge-reduktion, Auto & Röd-öge-reduktion, Ifyllnadsblixt, Långsam synk, Blixt av
- Intervall : Vidvinkel : 0,3m ~ 5,0m, Tele: 0,5m ~ 2,4m (ISO Auto)
- Laddningstid : Cirka 5,5 sek.

■ Skärpa : Mjuk +, Mjuk, Normal, Hård, Hård +

■ Specialeffektsikon
  • Effekt
  - Färgeffekt: S/V, Sepia, Röd, Grön, Blå, Negativ, Anpassad färg
  - Specialfärg : Färgmask
  - Bildjustering: Färgmättnad
  - KUL: Serieteckning, Skarp zon, Bildcollage, Fotoram
  • Bildredigering
  - Storleksändra, Rotera, Trimma
  - Färgeffekt: S/V, Sepia, Röd, Grön, Blå, Negativ, Anpassad färg, Färgfilter, Färgmask
  - Bildjustering: Ljusstyrka, Kontrast ,Färgmättnad, Lägg på brus, Minskning av röda ögon
  - KUL: Serieteckning, Fotoram, Skarp zon, Bildcollage, Dekal, Pekpenna.

■ Vitbalans : Automatisk, dagsljus, molnigt, lysrörsbelysning H, lysrörsbelysning L, glödlampsbelysning, anpassad

■ Röstinspelning : Röstinspelning (beror på minneskapacitet) Röstmemo för stillbild (max 10 sek)

■ Datumpåskrift : Datum och tid, datum, av (valbart)

■ Fotografering
  - Stillbild :
  • Lägen: Auto, Program, ASR, Natt, Porträtt, Motiv
  • Motiv : Barn, Landskap, Närbild, Text, Solnedgång, Gryning, Motljus, Fyrverkeri, Strand & Snö, Självutlösare, Cafe, Mat
  • Fotografering : Enstaka, Kontinuerlig, AEB, Motion Capture, Smartfoto
  • Självutlösare : 10 sek., 2 sek., dubbel (10 sek. & 2 sek.) Fjärr.

Specifikationer

- Videofilm :
  - Storlek : 800x592, 640x480, 320x240
  - Bildrutehastighet : 30 bps, 15 bps (20 bps för 800x592)
  - Filmstabilisering (Användar-vald)
  - Filmredigering (inbäddad): Paus under inspelning, Stillbildstagning Tidsbeskärning

■ Lagring
- Media :
  - Internt minne: Cirka 450MB
  - Externt minne: MMC plus : Max. 2GB garanteras
    SD / SDHC : Max. 4GB garanteras

  * Den interna minneskapaciteten är föremål för ändringar utan föregående meddelande.
- Filformat :
  - Stillbild : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  - Film : AVI (MPEG-4)
  - Ljud : WAV

- Bildstorlek

7M	6MP	5MW	5M	3M	1M
3072X 2304	3072X 2048	3072X 1728	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

- Kapacitet (256MB MMC)

	7M	6MP	5MW	5M	3M	1M
Superfin	63	74	89	88	131	381
Fin	116	137	166	162	236	520
Normal	171	192	229	223	318	600

※ Dessa siffror är mätta under Samsungs standardvillkor och kan variera beroende på omständigheterna vid fotograferingen och kamerainställningarna.

■ Bildvisning
- Typ : Enstaka bild, Minibilder, Bildspel, Videofilm

■ Gränssnitt
- Digital utgångsanslutning : USB 2.0
- Audio : Mono
- Videoutgång : PAL & NTSC (användarvalbart)
- Ingångskontakt för strömförsörjning : 24-stiftsanslutning

■ Strömkälla
- Uppladdningsbart batteri : SLB-1137D (1100mAh, 3.7V)
- Adapter : SAC-45, SUC-C2

* Inkluderat batteri kan variera beroende på försäljningsregion.

■ Dimensioner (BxHxD) 104,5 x 61,8 x 21,8mm (exklusive utstickande del)

■ Vikt : 184,2g (med batteri och kort)

■ Drifttemperatur : 0 ~ 40°C

■ Luftfuktighet vid drift : 5 ~ 85%

■ Programvara
- Program : Digimax Master, Adobe Reader

※ Specifikationerna är föremål för ändringar utan föregående meddelande.

※ All varumärken tillhör sina respektive ägare.

Om programvaran

Läs manualen noga innan du börjar använda din kamera!

- Den medföljande mjukvaran är drivrutiner för kameran och ett bildbehandlingsprogram för Windows
- Allt eller delar av såväl programvaran som manualen får inte reproduceras under några omständigheter.
- Copyrights för programmen är licensierat enbart för användning ihop med kameran.
- Vid ett eventuellt fabrikationsfel, reparerar vi din kamera eller byter ut den. Vi kan emellertid inte på något sätt hållas ansvariga för skada som orsakats av felaktigt handhavande.
- Samsung garanterar inte att programvaran fungerar om du använder en "hembyggd" dator eller en dator och ett operativsystem som du inte har garanti på från tillverkaren.
- Innan du börjar läsa denna manual, bör du skaffa dig grundläggande datorkunskaper och kunskaper om operativsystem (O/S).

Systembehov

För Windows	För Macintosh
Dator med processor bättre än Pentium II 450MHz (Pentium 800MHz rekommenderas) Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista Minst 128MB RAM (över 512MB rekommenderas) CD-ROM-enhet, USB-port 1024 × 768 pixlar, kompatibel 16 bitars färgskärm (24 bitars färgskärm rekommenderas) Microsoft DirectX 9.0C	Power Mac G3 eller senare / Intel Processor Mac OS 10,1 ~ 10,4 Minst 256MB RAM USB-port CD-ROM-enhet 110 MB tillgängligt hårddiskutrymme Föt att spela upp en film Mac OS 10.1 eller senare MPlayer

Om programmet

Efter att du satt i den cd-skiva som följer med denna kamera i CD-spelaren, ska följande fönster öppnas automatiskt.

Innan du ansluter kameran till datorn måste du först installera drivrutinen för kameran.

※ Skärmbilderna som visas i denna handbok är baserade på den engelska utgåvan av Windows.

■ Kamerans drivrutin : Detta låter dig överföra bilder mellan kameran och en dator. Kameran använder USB-drivrutinen som sin egen drivrutin. Du kan använda kameran som en kortläsare för USB. Efter att du installerat drivrutinerna och kopplat kameran till din PC, visas [Flyttbar disk] i [Windows Utforskaren] eller [Den här datorn]. USB-drivrutinen levereras bara för Windows. Det finns inte någon USB-drivrutin för MAC på den medföljande program- CD:n. Men du kan använda kameran med Mac OS 10,1 ~ 10,4 utan installation.

■ XviD codec : Denna kod gör att videofilmer (MPEG-4) som har spelats in med denna kamera kan spelas upp på en dator. För att spela upp en videofilm som spelats in med denna kamera måste du installera XviD Codec. Om en videofilm som spelats in med denna kamera inte kan spelas upp på ett bra sätt ska du installera denna kod. Programmet kan bara köras under Windows.

■ Digimax Master : Detta är multimedialösningen med allt-i-ett. Du kan ladda ner, titta, redigera och spara dina digitala bilder och filmer med denna mjukvara. Programmet kan bara köras under Windows.

Om programmet

INFORMATION

- Kontrollera systemkraven innan du installerar drivrutinen.
- För att spela upp videofilm som spelats in med denna kamera på datorn, måste DirectX 9.0 eller högre vara installerat.
- Du måste vänta i 5 - 10 sekunder på att det automatiska installationsprogrammet ska starta, beroende på dator. Om fönstret inte öppnas, kör [Windows Utforskaren] och välj [Installer.exe] i CD-ROM-enheten.

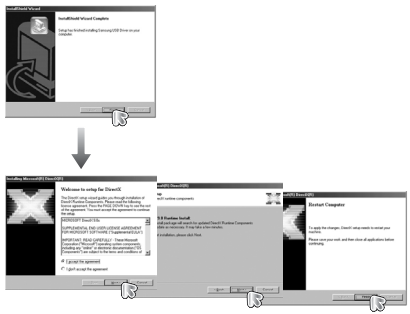
Installation av programmen

- Installera programmen innan du använder din kamera ihop med en dator. Efter att du gjort detta kan du flytta de bilder som finns lagrade i kameran till PC:n och redigera dem i ett bildbehandlingsprogram.
- Du kan besöka Samsungs webbsajt på Internet.

http://www.samsungcamera.com : Engelska
http://www.samsungcamera.co.kr : Koreanska

1. Autokör-rutan visas.
   Klicka på menyn [Install] i välkomstfönstret.

2. Installera kamerans drivrutin och DirectX genom att välja en knapp som visas på skärmen.



Installation av programmen

3. För att spela upp videofilm som spelats in med denna kamera på datorn, installera XviD-codecen.

※ XviD-codecen distribueras i enlighet med och under de villkor och förhållanden som gäller för GNU (General Public License) och vem som helst får fritt kopiera, modifiiera och distribuera denna codec, men UTAN NÅGON GARANTI, UNDERFÖRSTÅTT ELLER UTTRYCKLIGEN, VAD GÄLLER FÖRSÄLJNINGSVÄRDE ELLER FUNKTIONALITET FÖR NÅGOT SÄRSKILT ÄNDAMÅL; dock förutsatt att du måste följa GNU:s allmänna licensregler närhelst du distribuerar denna codec eller en modifiering av den. För mer information, se licensdokumenten för GNU (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

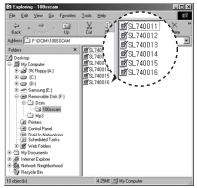
4. Installera Digimax Master i den ordning som visas.

Installation av programmen

5. Efter att du startat om din dator, kopplar du kameran till den med USB-kabeln.

6. Sätt på kameran. Nu visas [Found New Hardware Wizard] och kameran ansluts till datorn.

※ Om ditt OS är Windows XP, kommer ett bildvisningsprogram att öppnas. Om nedladdningsfönstret på Digmax Master öppnas efter att ha startat Digimax Master, så lyckades inställningen av kamerans drivrutin.



INFORMATION

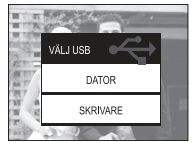
- Om du installerar kamerans drivrutin, kanske [Guiden Hittat ny maskinvara] inte startar.
- På ett Windows 98 SE-system öppnas dialogrutan Guiden Hittat ny maskinvara och ett fönster som ber dig välja drivrutinfil kan visas. Ange i så fall “USB Driver” på den medföljande cd-skivan.
- PDF-dokument från användarmanualen finns inkluderade på CD-skivan med mjukvaran, som medföljer denna kamera. Sök i dessa PDF-filer med Windows Utforskare.
  Innan du öppnar PDF-filerna måste du installera Adobe Reader, som finns inkluderat på CD-skivan med mjukvaran.
- För att installera Adobe Reader 6.0.1 korrekt måste Internet Explorer 5.01 eller senare version finnas installerad. Besök “www.microsoft.com” och uppgradera Internet-webläsaren (Internet Explorer).

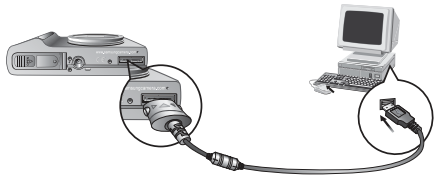
Starta PC-läget

- Om du ansluter USB-kabeln i USB-uttaget ändras kamerans driftläge automatiskt till PC-läge.
- I detta läge kan du föra över lagrade bilder till din dator via USB-kabeln.
- LCD-monitorn stängs alltid av i PC-läget.

■ Ansluta kameran till en dator

1. Anslut datorn till kameran med USB-kabeln.
2. Välj menyn [Dator].





※ Om du valde [Skrivare] i steg 2, och du ansluter kameran till skrivaren, kommer meddelandet [Ansluter skrivare] att visas, och anslutningen etableras inte. I detta fall, koppla bort USB-kabeln, och följ sedan proceduren från steg 1 och framåt.

Starta PC-läget

■ Koppla bort kameran från en dator : Se sidan 88 (Ta bort den flyttbara skivan).

INFORMATION

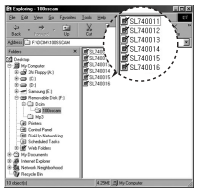
● Innan du ansluter kablar eller adapers, kontrollera riktningarna och tvinga inte in kontakten. Det kan skada kabel eller kamera.

Flyttbar disk

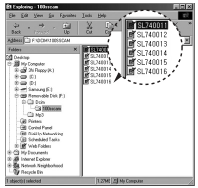
■ Ladda ner sparade bilder

Du kan föra över de stillbilder som är lagrade i kameran till datorns hårddisk och skriva ut dem eller redigera dem i något bildredigerinsprogram.

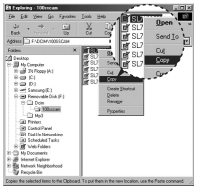
1. Anslut kameran till datorn med USB-kabeln.
2. Klicka på ikonen [Den här datorn] på din datorn skrivbord, och dubbelklicka på [Flyttbar disk → DCIM → 100SSCAM]. Bildfiler visas nu.



3. Välj en bild och tryck på höger musknapp.

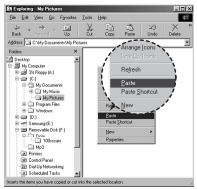


4. En pop-up-meny visas. Klicka på menyn [Cut](Klipp ut) eller [Copy](Kopiera).
   - [Klipp ut] : klipper ut markerade filer.
   - [Kopiera] : kopierar valda filer.

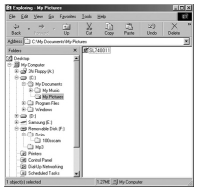


5. Klicka på den mapp som du vill klistra in filen i.

6. Tryck på höger musknapp varvid en pop-upmeny öppnas. Klicka på [Paste] (Klistra in).



7. Bildfilen överförs från kameran till din dator.



Flyttbar disk

FÖRSIKTIGHET

- Vi rekommenderar att du flyttar över bilderna till din PC innan du börjar titta på dem.
  Om du öppnar bilder direkt från Flyttbar disk, kan detta orsaka en oväntad frånkoppling.
- Om du överför en fil som kameran inte stöder via Flyttbar disk, visas meddelandet [Filfel!] på kamerans LCD-monitor i VISNINGSLÄGET och ingenting visas i INDEXLÄGET.

Ta bort den flyttbara disken

■ Windows 98SE

1. Kontrollera om det förs över någon fil mellan kameran och datorn. Om kamerans statuslampa blinkar, v.v. vänta tills lampan har slutat blinka och lyser stadigt.
2. Koppla ur USB-kabeln.

■ Windows 2000/ME/XP/VISTA
(Illustrationerna kan variera från de som visas beroende på Windows O/S.)

1. Kontrollera om det förs över någon fil mellan kameran och datorn. Om kamerans statuslampa blinkar, v.v. vänta tills lampan har slutat blinka och lyser stadigt.
2. Dubbelklicka på ikonen [Unplug or Eject Hardware](Säker borttagning av maskinvara) på aktivitetsraden.

3. Fönstret [Säker borttagning av maskinvara] öppnas. Välj [USB masslagringsenhet] och klicka på knappen [Stoppa].

Unplug or Eject Hardware
Select the device you want to unplug or eject, and then click Stop. When Windows notifies you that it is safe to do so unplug the device from your computer.
Hardware devices:
USB Mass Storage Device
USB Mass Storage Device at Samsung Digital Camera
Properties
Stop
Display device components
Show Unplug/Eject icon on the taskbar
Close

4. Fönstret [Stoppa en maskinvaruenhet]öppnas. Välj [USB masslagringsenhet] och klicka på knappen [OK].

Stop a Hardware device
Confirm devices to be stopped. Choose OK to continue.
Windows will attempt to stop the following devices. After the devices are stopped they may be removed safely.
USB Mass Storage Device
Generic volume - (F:)
Samsung Digital Camera
OK
Cancel

5. Fönstret [Säker borttagning av maskinvara] öppnas. Klicka på knappen [OK].

6. Fönstret [Säker borttagning av maskinvara] öppnas. Klicka på knappen [Stäng] och du kan säkert koppla bort den flyttbara skivan.

Unplug or Eject Hardware
Select the device you want to unplug or eject, and then click Stop. When Windows notifies you that it is safe to do so unplug the device from your computer.
Hardware devices:
Properties
Stop
Display device components
Show Unplug/Eject icon on the taskbar
Close

7. Koppla ur USB-kabeln.

Använda drivrutinen för USB på en MAC

1. Det finns ingen USB-drivrutin för MAC på cd-skivan med program eftersom MAC OS stöder kamerans drivrutin.
2. Kontrollera versionen av MAC OS.
   Denna kamera är kompatibel med MAC OS 10,1 ~ 10,4.
3. Koppla kameran till din Macintosh med USB-kabeln.
4. En ny ikon visas på skrivbordet efter att du anslutit kameran till din MAC.

Ta bort drivrutinen för USB på en MAC

1. Dubbelklicka på den nya ikonen på skrivbordet och mappen på minneskortet visas.
2. Välj bildfil och kopiera eller flytta den till Macen.

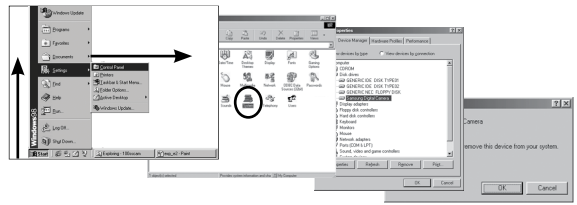
FÖRSIKTIGHET

- För Mac OS 10,1 eller senare : Hämta först allt från datorn till kameran och ta sedan bort den flyttbara disken med kommandot Mata ut.
- Om en videoinspelning inte kan återuppspelas på Mac OS, v.v. besök följande URL för att ladda ner codec eller en mediaspelare (t.ex. Mplayer).
  *http://www.divx.com/divx/mac

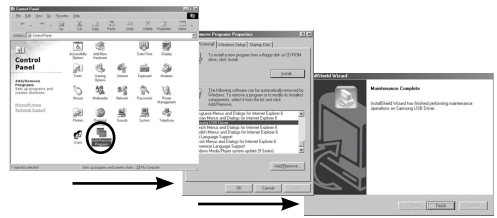
Ta bort drivrutinen för USB under Windows 98SE

■ För att ta bort USB-drivrutinen, se processen nedan.

1. Anslut kameran till din dator, och sätt på dem.
2. Kontrollera huruvida den flyttbara disken finns i [Den här datorn]~[Window Explorer].
3. Ta bort [Samsung Digital Camera] i Enhetshanteraren.



4. Koppla bort USB-kabeln.
5. Ta bort [Samsung USB Driver] på Lägg till /Ta bort program.



6. Avinstallationen är klar.

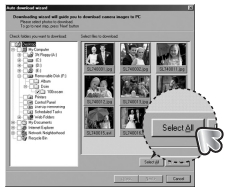
Digimax Master

■ Du kan ladda ner, titta, editera och spara dina digitala bilder och filmvisningar med denna mjukvara. Programmet kan bara köras under Windows.

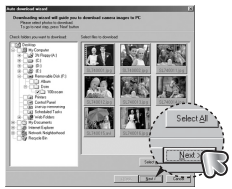
■ Starta programmet genom att klicka på Digimax Master på skrivbordet.

● Ladda ner bilder

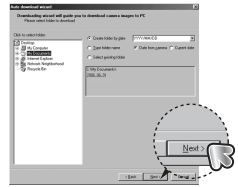
1. Anslut kameran till din dator.
2. Ett fönster för nedladdning av bilder kommer att visas efter anslutning av kameran till din dator.
   - För nerladdning av tagna bilder, välj [Välja alla]-knappen.
   - Välj den önskade mappen i fönstret och klicka på [Välj alla]-knappen. Du kan spara tagna bilder och valda mappar.
   - Om du klickar på [Avbryt] kommer nerladdningen att avbrytas.



3. Klicka på knappen [(N)>].

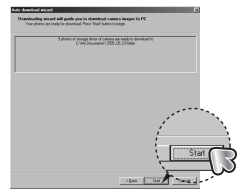


4. Välj en destination och skapa en mapp för att spara nerladdade bilder och mapp.
   - Mappar skapas i datumordning och bilder blir nerladdade.
   - Mappnamnen blir det som du vill och bilder blir nerladdade.
   - Efter att ha valt en mapp som tidigare skapats, kommer bilder att bli nerladdade. skapats, kommer bilderna att bli nerladdade.



5. Klicka på [Nästa >].

6. Ett fönster kommer att öppnas så som visas här bredvid. Destinationen för den valda mappen kommer att visas i fönstrets överdel. Klicka på [Start]-knappen för att ladda ner bilderna.



7. De nerladdade bilderna kommer att visas.

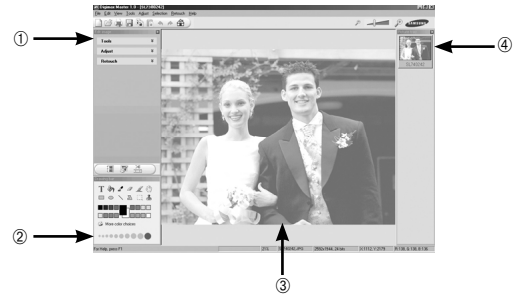
Digimax Master

● Bildvisning : Du kan titta på de sparade bilderna.

- Bildvisningsfunktioner är listade här nedan.
  - ① Menyfält : Du kan välja meny.
    Fil, Redigera, Vy, Verktyg, Ändra funktion, Autonedladdning, Hjälp, etc.
  - ② Bildvalsfönster : Du kan välja en önskad bild i detta fönster.
  - ③ Valmeny för multifunktion: Du kan välja bildvisare, bildredigerare, filmvisning eller redigeringsfunktion i denna meny.
  - ④ Förhandsgranskningsfönster : Du kan förhandsgranska en bild eller en videofilm och kontrollera multimedia-informationen.
  - ⑤ Zoomskala : Du kan ändra storleken på förhandsgranskning.
  - ⑥ Mappfönster : Du kan se lokaliseringen av mappen för en vald bild.
  - ⑦ Bildvisningsfönster : Bilder från vald mapp visas.

※ Se [Hjälp]-menyn i Digimax Master för vidare information.

● Bildredigering : Du kan editera stillbilden



- Bildredigeringsfunktioner är listade här nedan.
  - ① Redigeringsmeny : Du kan välja följande menyer.
    [Verktyg] : Du kan beskära eller ändra storlek på den valda bilden. Se [Hjälp]-menyn.
    [Justera] : Du kan modifiera bildkvalitén. Se [Hjälp]-menyn.
    [Retuchera] : Du kan ändra bilden eller sätta in effekter i bilden. Se [Hjälp]-menyn.
  - ② Ritverktyg : Verktyg för redigering av bild.
  - ③ Bildvisningsfönster : En vald bild visas i detta fönster.
  - ④ Förhandsgranskningsfönster : Du kan förhandsgranska den ändrade bilden.

※ En stillbild som editerats med Digimax Master kan inte spelas upp på kameran.

※ Se [Hjälp]-menyn i Digimax Master för vidare information.

Digimax Master

● Filmredigering : Du kan hämta stillbilder, filmvisning, berättelse, musikfiler tillsammans i en filmvisning.

- Redigeringsfunktioner för filmvisning är listade här nedan.
  ① Redigeringsmeny : Du kan välja följande menyer.
  [Lägg till media] : Du kan lägga till en önskad multimedia i en filmvisning.
  [Redigera film] : Du kan ändra ljusstyrkan, kontrasten, färgen och färgmättnaden.
  [Effekter] : Du kan sätta in en effekt.
  [Lägg till text] : Du kan sätta in text.
  [Berätta] : Du kan sätta in en berättelse.
  [Producera] : Du kan spara det redigerade multimediamaterialet under nytt filnamn. Du kan välja filtyperna AVI, Windows media (wmv) och Windows media (asf).

  ② Ramfönster : Du kan sätta in multimedia i detta fönster.

※ Vissa videofilmer som har komprimerats med en codec som inte är kompatibel med Digimax Master kan inte spelas upp i Digimax Master.
※ Se [Hjälp]-menyn i Digimax Master för vidare information.

Vanliga frågor

■ Kontrollera följande om USB-anslutningen inte fungerar.

Fall 1 USB-kabeln är inte ansluten eller det är inte den medföljande USB-kabeln .
→ Koppla in den medföljande USB-kabeln.

Fall 2 Kamerans känns inte igen av datorn.
Ibland kan kameran visas under [Okänd enhet] i Enhetshanteraren.
→ Installera drivrutinen korrekt. Stäng av kameran, ta ur USB-kabeln, sätt i den igen och sätt på kameran.

Fall 3 Ett oväntad fel inträffade under filöverföringen.
→ Stäng av kameran och sätt på den igen. Överför filen igen.

Fall 4 Använda USB-hub.
→ Det kan finnas problem med att koppla kameran till datorn via en USB-hub om datorn och hubben inte är kompatibla. Om det är möjligt – koppla kameran direkt till datorn.

Fall 5 Är andra USB-kablar kopplade till datorn.
→ Kameran kan krångla när den ansluts till datorn samtidigt med en annan USB-kabel. Koppla i så fall ur den andra USB-kabeln och anslut endast kamerans USB-kabel till datorn.

Fall 6 När jag öppnar Enhetshanteraren (genom att klicka Start, → (Inställningar) → Kontrollpanel → (Systemegenskaper) → System → (Maskinvara) → Enhetshanteraren), kommer Okända enheter eller Övriga enheter visas med ett gult frågetecken (?) bredvid, eller enheter med ett utropstecken (!) bredvid.
→ Högerklicka på objektet med ett frågetecken (?) eller utropstecken (!) och välj “Ta bort”. Starta om datorn och anslut kameran igen. Om du har Windows 98 ska du också ta bort kamerans drivrutin, starta om datorn och installera om drivrutinen.

Fall 7 I vissa säkerhets-program (Norton Anti Virus, V3, etc.), känner inte datorn igen kameran som en borttagbar disk.
→ Stoppa det aktuella säkerhetsprogrammet och anslut kameran till datorn. Se i säkerhetsprogrammets instruktioner hur man tillfälligt avaktiverar programmet.

Fall 8 Kameran anslutes till USB-porten placerad på datorns framsida.
→ När kameran är anslutes till USB-porten placerad på datorns framsida, kan det hända att datorn inte känner av kameran. Anslut kameran till USB-porten placerad på datorns baksida.

■ Om videofilmen inte kan spelas upp på datorn

※ Om en videofilm som har spelats in med kameran inte kan spelas upp på datorn, beror detta oftast på den Codec som är installerad på datorn.

Vanliga frågor

- När en Codec för uppspelning av videofilmer inte har installerats eller inte är kompatibel.
  → Installera Codec enligt beskrivningen nedan.

  [Installera en Codec för Windows]
  1) Sätt in den CD som följer med kameran.
  2) Kör Windows Utforskaren, välj [CD-ROM-enhet :\XviD]-mapp och klicka sedan på XviD-1.1.2-01112006.exe.

  ※ XviD Codec distribueras enligt GNU General Public License, och vem som helst kan kopiera, distribuera och ändra denna Codec. Denna licens är tillämpbar på varje program eller annat arbete som innehåller ett meddelande placerat av copyright-innehavaren, som säger att det får distribueras under villkoren för denna General Public License. För mer information, se licensdokumenten (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

  [Installera en Codec för Mac OS]
  1) Besök följande webbplats för att ladda ner codec. (http://www.3ivx.com/download/macos.html)
  2) Klicka på [Fri nedleddning] så visas nedleddningsfönstret.
  3) Välj den version av Mac OS som du använder och klicka på knappen [Download] för att ladda ner 3ivx codec.
  4) Starta den nedladdade filen. Den Codec som behövs för att spela upp videofilmen kommer att installeras.

  ※ Om CPU är Intel Processor, spela upp filmen med MPlayer.

- Om DirectX 9.0 eller senare inte finns installerad
  → Installera DirectX 9.0 eller senare.
  1) Sätt in den CD som följer med kameran.
  2) Kör Windows Utforskaren och välj [CD-ROM-enhet:\ USB-drivrutin\DirectX 9.0] mapp och klicka på DXESETUP.exe-filen. DirectX kommer att installeras. Besök följande webbplats för att ladda ner DirectX: http://www.microsoft.com/directx.

■ Om en PC (med Windows 98) upprepade gånger slutar svara när kameran kopplas in till dator.
→ Om en PC (med Windows 98) är påslagen under en längre tid och kameran har anslutits upprepade gånger, kan det hända att PC:n inte känner igen kameran. Om detta inträffar ska du starta om datorn.

■ Om en dator som har en ansluten kamera hänger sig när Windows startar.
→ Om detta inträffar ska du koppla ur kameran från datorn. Windows bör nu starta korrekt. Om problemet kvarstår bör du avaktivera “Legacy USB Support” (USB-stödet) och starta om datorn. Alternativet “Legacy USB Support” finns i inställningsmenyn för BIOS. (BIOS inställningsmeny skiljer sig mellan datortillverkare och vissa BIOS-menyer har inte Legacy USB-stöd) Om du inte själv kan ändra menyn, kontakta datortillverkaren eller BIOS-tillverkaren.

■ Om ett videoklipp inte kan raderas, en flyttbar disk inte kan tas bort eller om ett felmeddelande visas under filöverföringen.
→ Om du enbart installerar Digimax Master, kan problemen som nämns ovan inträffa ibland.
- Stäng programmet Digimax Master genom att klicka på ikonen för Digimax Master på aktivitetsfältet.
- Installera alla applikationsprogram som finns med på program-CD-skivan.

Korrekt avfallshantering av produkten

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över.

Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar. Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Samsung Techwin tar hänsyn till miljön i samtliga steg av tillverkningen för att miljön ska bevaras, och vidtar ett antal åtgärder för att ge kunder mer miljövänliga produkter. Eco-märket representerar Samsung Techwins vilja att skapa miljövänliga produkter, och visar att produkten följer direktivet EU-direktivet RoHS.

MEMO

MEMO

MEMO

SAMSUNG

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWONGU,
SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA
462-121
TEL : (82) 31-740-8222, 8488, 8490
FAX : (82) 31-740-8398
www.samsungcamera.com

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsungcamerausa.com

If you have any questions or comments relating to
Samsung cameras, Please contact
the SAMSUNG customer care center

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27 (Numéro Vert-Appel Gratuit)
www.samsungphoto.fr

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GmbH
ZENTRALE, KEINE REPARATUR
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS, GERMANY
TEL: 49 (0) 6196 66 5303
FAX: 49 (0) 6196 66 5366
TECHNISCHE SERVICE HOTLINE:
00800 4526 3727
(nur kostenfrei fur Anrufe aus Deutschland)

Die Adressen Ihrer Kundendienste sowie die
Garantiebestimmungen entnehmen Sie bitte aus dem
beiliegenden Faltblatt (SAMSUNG INTERNATIONAL
WARRANTY CERTIFICATE)
INTERNET: www.samsungcameras.de

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD
NO.9 ZHANGHENG STREET. MICRO-ELECTRONIC
INDUSTRIAL PARK JINGANG ROAD TIANJIN CHINA.
POST CODE : 300385
TEL : 800-810-5858
www.samsungcamera.com.cn

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED
SAMSUNG HOUSE 1000 HILLSWOOD DRIVE
HILLSWOOD BUSINESS PARK
CHERTSEY KT16 OPS U.K.
TEL : 00800 12263727
(free for calls from UK only)
UK Service Hotline : 01932455320
www.samsungcamera.co.uk

RUSSIA INFORMATION CENTER
SAMSUNG ELECTRONICS
117545 ST. DOROZHNAYA BUILDING 3,
KORPUS 6, ENTRANCE 2, MOSCOW, RUSSIA
TEL : (7) 495-363-1700
CALL FREE : (8) 800 555 55 55 (from Russia only)
www.samsungcamera.ru

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

CE The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)